

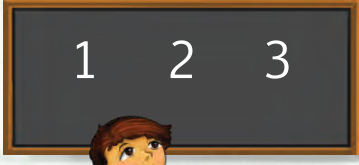
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضی

دوسری جماعت کے لیے



پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور



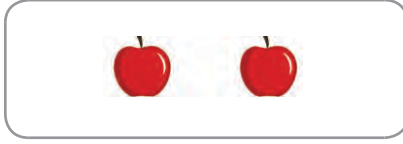
حارث کمرہ جماعت میں چیزوں کو گن رہا ہے۔
آؤ اس کے ساتھ گنیں۔

ایک	1	
دو	2	
تین	3	
چار	4	
پانچ	5	
چھ	6	
سات	7	
آٹھ	8	
نو	9	



کمرہ جماعت میں کوئی ٹریکٹر نہیں ہے۔
ہم یہ کہہ سکتے ہیں '0' ٹریکٹر ہیں۔

چیزوں کو درست عدد سے ملائیں۔



6



2



4

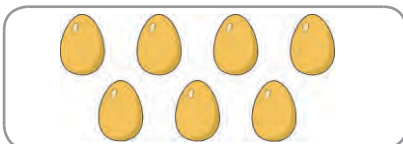


0

چیزوں کو گنتیں اور درست عدد لکھیں۔



5



مقامی قیمت

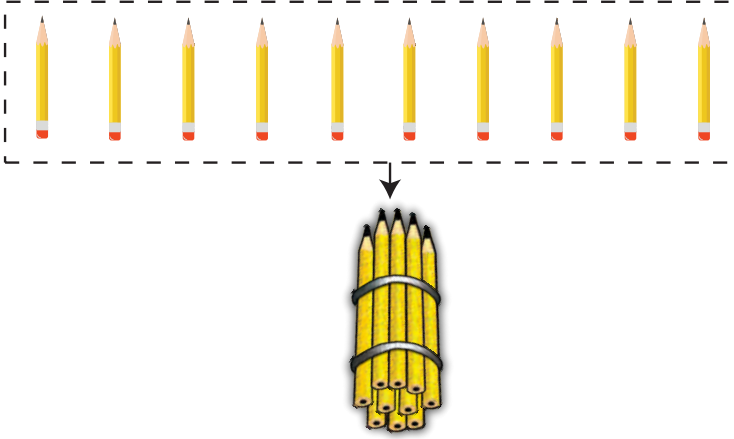
حارث نے نو پنسلیں گئیں۔

ثناء کو ایک اور پنسل ملی۔

اب اُن کے پاس کتنی پنسلیں ہیں؟

جب ہمارے پاس $9 + 1$ چیزیں ہوں،

تو ہم انہیں اکٹھا کر کے ایک بنڈل بناتے ہیں۔



ایک پنسل 'اکائی' کو ظاہر کرتی ہے۔

پنسلوں کا ایک بنڈل 'دہائی' کو ظاہر کرتا ہے۔



= ایک



= دس پنسلوں کا بنڈل

ہمارے پاس صرف ایک بنڈل ہے اور اس کے علاوہ کوئی پنسل نہیں ہے۔

اس کا مطلب ہے ہمارے پاس 1 دہائی اور 0 اکائی ہے۔
 اکائی دہائی

	1	0
---	---	---

شاء کو ایک اور پنسل ملی۔ اب ایک بنڈل اور ایک پنسل ہے۔


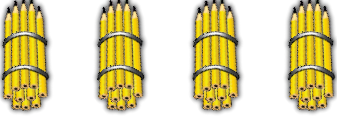
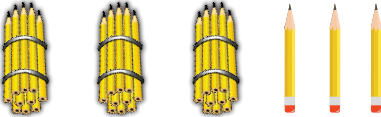
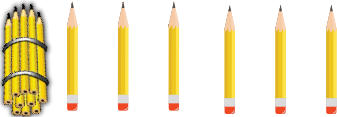

اس کا مطلب ہے 1 دہائی اور 1 اکائی۔

اکائی دہائی

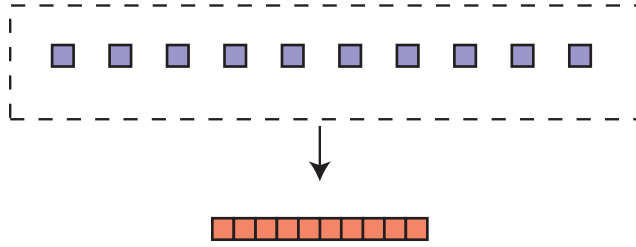
	1	1
---	---	---

بنڈلوں اور پنسلوں کی تعداد گنتیں، دہائیاں اور اکائیاں لکھیں۔

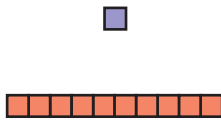
اکائیاں دہائیاں

	2	2
		
		
		
		

حارث کے پاس 10 بلاک ہیں۔
وہ ان بلاکوں کو ایک دہائی بنانے کے لئے اکٹھا کرتا ہے۔



ان بلاکوں کو استعمال کرتے ہوئے ہم دہائیوں اور کائیوں کو استعمال کر سکتے ہیں۔



ایک بلاک = 1 کائی

دس بلاک کا ایک گروپ = 1 دہائی

بلاکوں کو گنتیں۔ دہائیاں اور کائیاں لکھیں۔


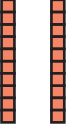
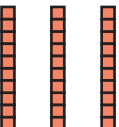
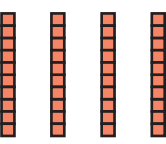
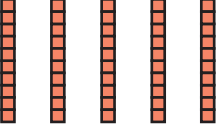
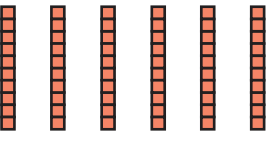
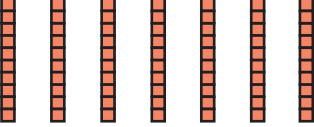
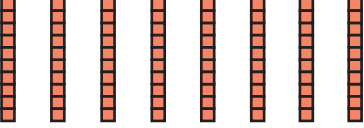
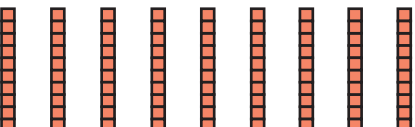
دہائیاں

کائیاں

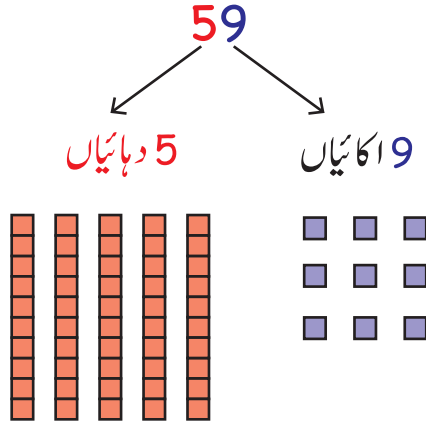
	2	3

حارث اور ثناء اپنے بلاکوں کی مدد سے دس کے گروپ بناتے ہیں۔

بلاکوں کو گنتیں اور عدد پڑھیں۔

	10	دس
	20	بیس
	30	تیس
	40	چالیس
	50	پچاس
	60	ساٹھ
	70	ستر
	80	اسی
	90	نوے

عدد غور سے دیکھ کر اکائیاں اور دہائیاں گنتیں۔

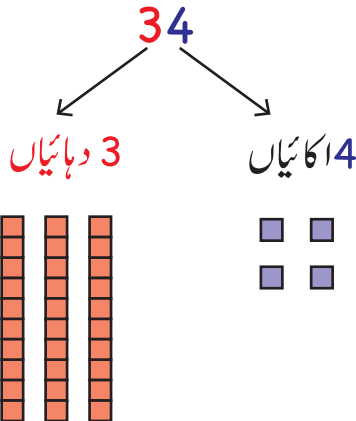


5 دہائیاں جو 50 بلاک کو ظاہر کرتی ہیں۔

9 اکائیاں جو 9 بلاک کو ظاہر کرتی ہیں۔

$$59 = 9 \text{ اکائیاں } 5 \text{ دہائیاں}$$

$$59 = 50 + 9$$



3 دہائیاں جو 30 بلاکوں کو ظاہر کرتی ہیں۔

4 اکائیاں جو 4 بلاکوں کو ظاہر کرتی ہیں۔

$$34 = 4 \text{ اکائیاں } 3 \text{ دہائیاں}$$

$$34 = 30 + 4$$

دہائیوں اور اکائیوں کی تعداد لکھیں۔

$$23 = \underline{2} \text{ دہائیاں } \underline{3} \text{ اکائیاں}$$

$$45 = \underline{\quad\quad} \text{ دہائیاں } \underline{\quad\quad} \text{ اکائیاں}$$

$$62 = \underline{\quad\quad} \text{ دہائیاں } \underline{\quad\quad} \text{ اکائیاں}$$

$$87 = \underline{\quad\quad} \text{ دہائیاں } \underline{\quad\quad} \text{ اکائیاں}$$

$$43 = \underline{\quad\quad} \text{ دہائیاں } \underline{\quad\quad} \text{ اکائیاں}$$

دہائیاں اور اکائیاں لکھیں۔

$$56 = \underline{50} + \underline{6}$$

$$31 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

$$95 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

$$20 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

$$18 = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

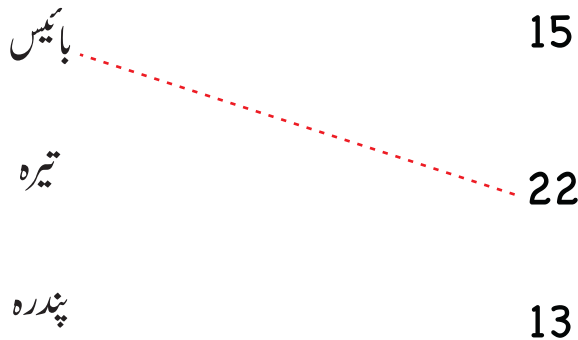
نمبرز/ اعداد کو الفاظ میں لکھنا



10 سے 29 تک اعداد کو پڑھنا۔

10 کی فیملی	20 کی فیملی
دس	20 بیس
11 گیارہ	21 ایکس
12 بارہ	22 بائیس
13 تیرہ	23 تینیس
14 چودہ	24 چوبیس
15 پندرہ	25 پچیس
16 سولہ	26 چھیس
17 سترہ	27 ستائیس
18 اٹھارہ	28 اٹھائیس
19 انیس	29 انتیس

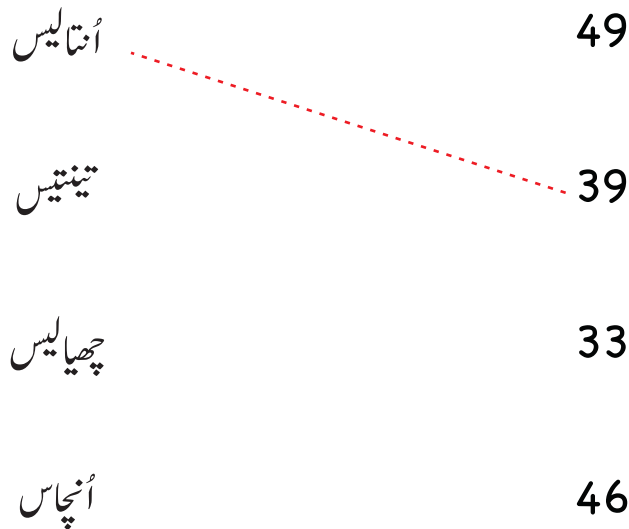
الفاظ کو درست عدد سے ملائیں۔



30 سے 49 تک اعداد پڑھنا۔

30 کی فیملی	40 کی فیملی
تیس 30	چالیس 40
اکتیس 31	اکتالیس 41
بیس 32	پچاس 42
تینتیس 33	تینتالیس 43
چونتیس 34	چوالیس 44
پینتیس 35	پینتالیس 45
چھتیس 36	چھیالیس 46
سینتیس 37	سنتالیس 47
اڑتیس 38	اڑتالیس 48
اُتالیس 39	اُنچاس 49

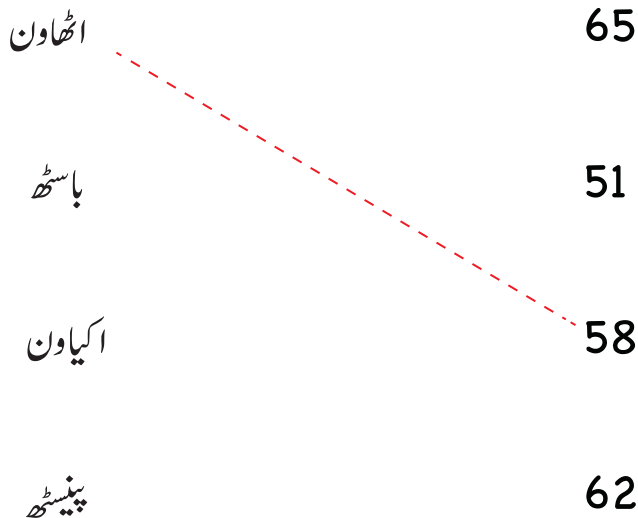
الفاظ کو درست عدد سے ملائیں۔



50 سے 69 تک اعداد پڑھنا۔

50 کی فیملی	60 کی فیملی
پچاس 50	ساٹھ 60
اکیاون 51	اکسٹھ 61
باون 52	باسٹھ 62
ترپن 53	تریسٹھ 63
چون 54	چونسٹھ 64
پچپن 55	پنیسٹھ 65
چھپن 56	چھیاسٹھ 66
ستاون 57	سرٹسٹھ 67
اٹھاون 58	اڑسٹھ 68
انسٹھ 59	انہتر 69

الفاظ کو درست عدد سے ملائیں۔



70 سے 89 تک اعداد پڑھنا۔

80 کی فیملی	70 کی فیملی
80 اسی	70 ستر
81 اکیاسی	71 اکہتر
82 بیاسی	72 بہتر
83 تراسی	73 تہتر
84 چوراسی	74 چوتہتر
85 پچاسی	75 پچھتر
86 چھیاسی	76 چھہتر
87 ستاسی	77 ستر
88 اٹھاسی	78 اٹھہتر
89 نواسی	79 اناسی

الفاظ کو پڑھ کر عدد لکھیں۔

بہتر

72

چوراسی

چھہتر

اسی

90 سے 99 تک اعداد پڑھنا۔

90 کی فیملی			
نوے	90	پچانوے	95
اکانوے	91	چھیانوے	96
بانوے	92	ستانوے	97
ترانوے	93	اٹھانوے	98
چورانوے	94	ننانوے	99

عدد پڑھ کر الفاظ میں لکھیں۔

93 ترانوے

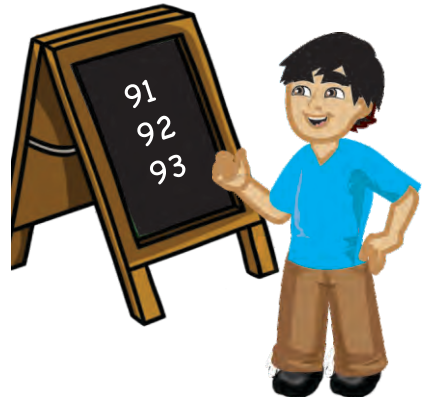
97 _____

99 _____

90 _____

95 _____

91 _____



سینکڑا، دہائیاں اور اکائیاں

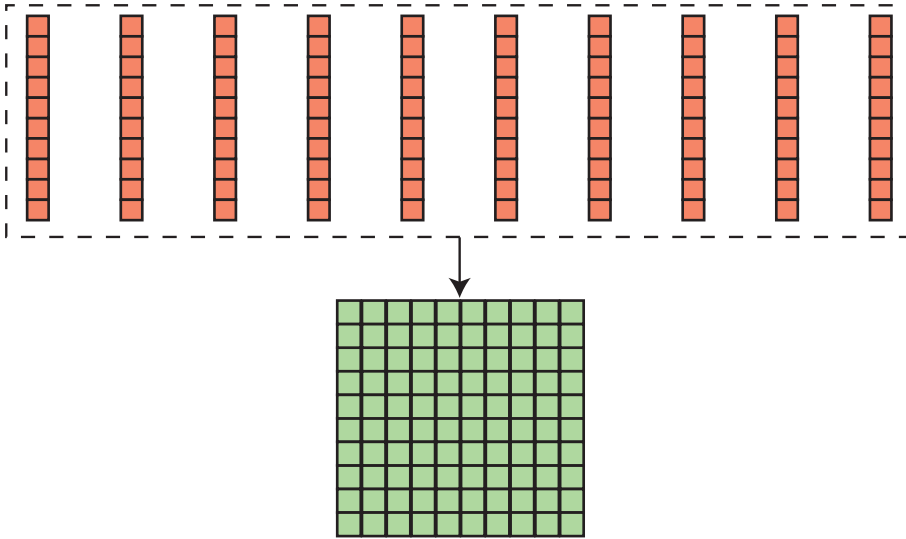


حمزہ کے پاس دہائیوں کے 10 بلاک ہیں۔

وہ انہیں اکٹھا کر دیتا ہے۔

10 دہائیوں کے 10 بلاک اکٹھے مل کر ایک سینکڑا بناتے ہیں۔

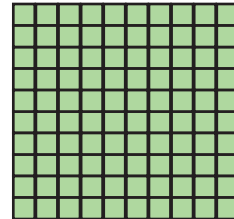
$$1 \text{ سینکڑا} = 10 \text{ دہائیوں کے 10 بلاک}$$



$$1 \text{ اکائی} = 1 \text{ بلاک}$$

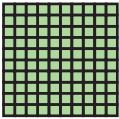
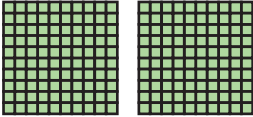
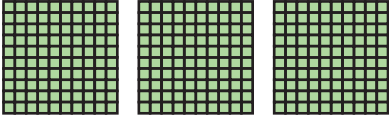
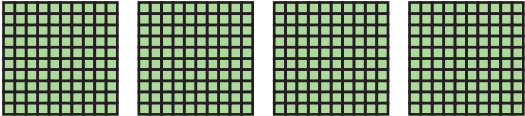
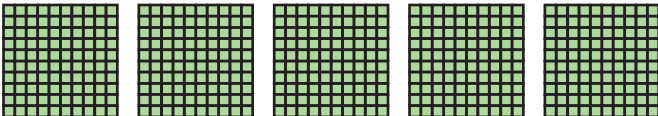
$$1 \text{ دہائی} = 10 \text{ بلاک کا سیٹ}$$

$$1 \text{ سینکڑا} = 10 \text{ دہائیوں کا سیٹ}$$

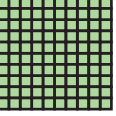
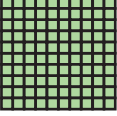
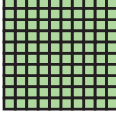
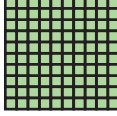
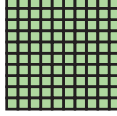
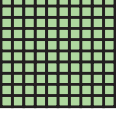

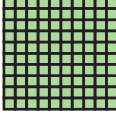
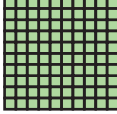
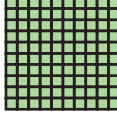
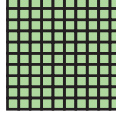

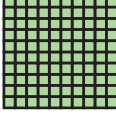
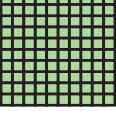
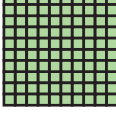
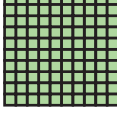
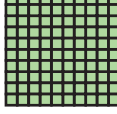
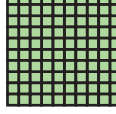
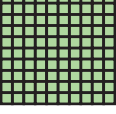
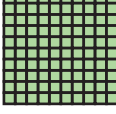

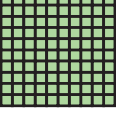
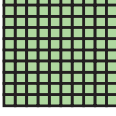
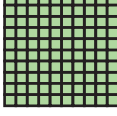
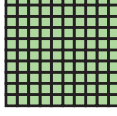
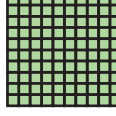
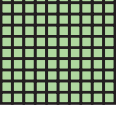
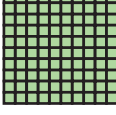
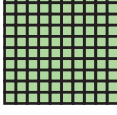
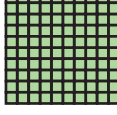
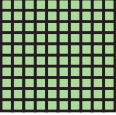
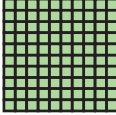
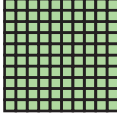
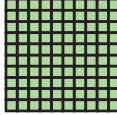
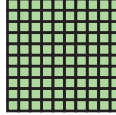

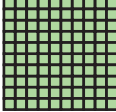

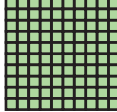
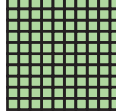


1000 تک اعداد

گن کر سینکڑے، دہائیاں اور اکائیاں لکھیں۔

	سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں
	1	0	0
			
			
			
			

گن کر سینکڑے دہائیاں اور اکائیاں لکھیں۔

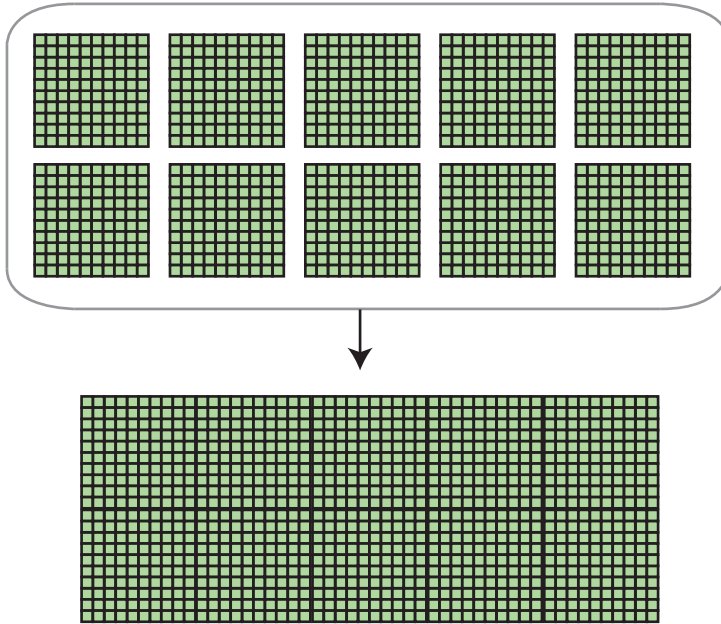
اکائیاں	دہائیاں	سینکڑے
		    
		
		    
		 
		    
		  
		    
		   
		    
		    

کیا آپ جانتے ہیں؟ آخری قطار میں 10 سینکڑے ہیں۔

جب ہمارے پاس 10 سینکڑے ہوں تو کیا ہوتا ہے؟

ہم بڑا بلاک بنانے کے لئے انہیں اکٹھا کرتے ہیں۔

یہ بڑا بلاک 1 ہزار کو ظاہر کرتا ہے۔

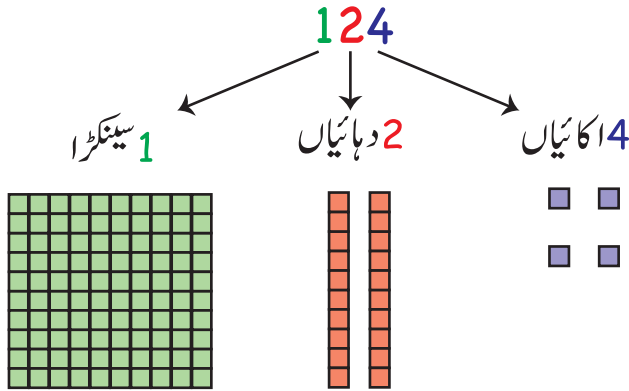


1 ہزار = 10 سینکڑے

100 سب سے چھوٹا 3 ہندسی عدد ہے۔

1000 سب سے چھوٹا 4 ہندسی عدد ہے۔

دی گئی مثال کو غور سے دیکھیں۔



$$124 = 1 \text{ سینکڑا} + 2 \text{ دہائیاں} + 4 \text{ اکائیاں}$$

عد کو پڑھیں، سینکڑے، دہائیاں اور اکائیاں لکھیں۔

$$354 = \underline{3} \text{ سینکڑے} \quad \underline{5} \text{ دہائیاں} \quad \underline{4} \text{ اکائیاں}$$

$$247 = \underline{\quad} \text{ سینکڑے} \quad \underline{\quad} \text{ دہائیاں} \quad \underline{\quad} \text{ اکائیاں}$$

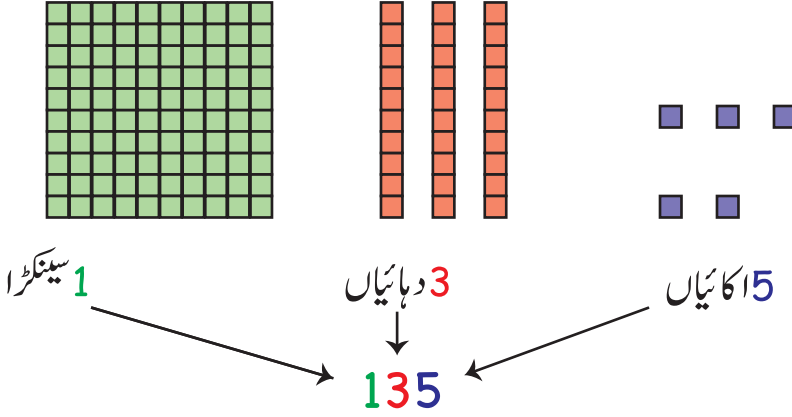
$$536 = \underline{\quad} \text{ سینکڑے} \quad \underline{\quad} \text{ دہائیاں} \quad \underline{\quad} \text{ اکائیاں}$$

$$260 = \underline{\quad} \text{ سینکڑے} \quad \underline{\quad} \text{ دہائیاں} \quad \underline{\quad} \text{ اکائیاں}$$

$$680 = \underline{\quad} \text{ سینکڑے} \quad \underline{\quad} \text{ دہائیاں} \quad \underline{\quad} \text{ اکائیاں}$$

$$473 = \underline{\quad} \text{ سینکڑے} \quad \underline{\quad} \text{ دہائیاں} \quad \underline{\quad} \text{ اکائیاں}$$

دی گئی مثال کو غور سے دیکھیں۔



$$1 \text{ سینکڑا } 3 \text{ دہائیاں } 5 \text{ اکائیاں} = 135$$

سینکڑے دہائیوں اور اکائیوں کو پڑھ کر عدد لکھیں۔

$$8 \text{ سینکڑے } 5 \text{ دہائیاں } 3 \text{ اکائیاں} = \underline{853}$$

$$7 \text{ سینکڑے } 6 \text{ دہائیاں } 1 \text{ اکائی} = \underline{\quad}$$

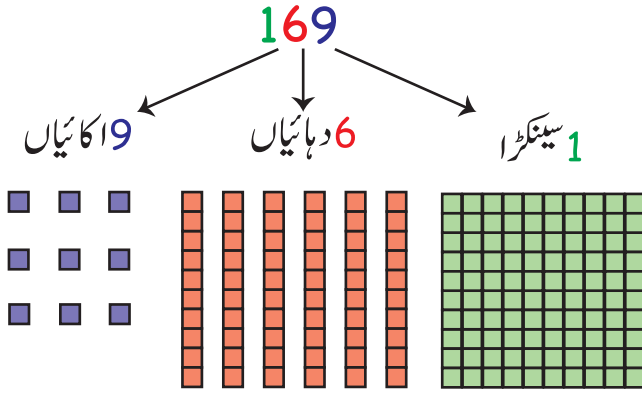
$$3 \text{ سینکڑے } 1 \text{ دہائی } 7 \text{ اکائیاں} = \underline{\quad}$$

$$8 \text{ سینکڑے } 4 \text{ دہائیاں } 2 \text{ اکائیاں} = \underline{\quad}$$

$$9 \text{ سینکڑے } 2 \text{ دہائیاں } 5 \text{ اکائیاں} = \underline{\quad}$$

$$6 \text{ سینکڑے } 2 \text{ دہائیاں } 9 \text{ اکائیاں} = \underline{\quad}$$

دیے گئے اعداد کو غور سے دیکھیں۔



ایک سینکڑا 100 بلاکوں کو ظاہر کرتا ہے۔

6 دہائیاں 60 بلاکوں کو ظاہر کرتی ہیں۔

9 اکائیاں 9 بلاکوں کو ظاہر کرتی ہیں۔

$$169 = 100 + 60 + 9$$

ذیل میں دیے گئے عدد کے لیے سینکڑے، دہائیاں اور اکائیاں لکھیں۔

$$526 = \underline{500} + \underline{20} + \underline{6}$$

$$319 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$953 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$278 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$862 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

کٹویں اعداد

100 سے 199 تک ترتیب وار اعداد پڑھیں۔

100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
101	111	121	131	141	151	161	171	181	191
102	112	122	132	142	152	162	172	182	192
103	113	123	133	143	153	163	173	183	193
104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
106	116	126	136	146	156	166	176	186	196
107	117	127	137	147	157	167	177	187	197
108	118	128	138	148	158	168	178	188	198
109	119	129	139	149	159	169	179	189	199

چارٹ کو استعمال کرتے ہوئے ان اعداد کے گرد دائرہ (o) لگائیں

(i) جو 121 کے فوراً بعد ہو (ii) جو 180 سے پہلے والا ہو۔

اس ترتیب کو مکمل کریں۔

141, 142, 143, _____, _____, _____

171, _____, _____, 174, _____, _____

150, 151, _____, _____, 154, _____

192, 193, _____, _____, 196, _____

200 سے 299 تک ترتیب وار اعداد مکمل کریں۔

200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
201	211								
202					252				
203									
204									
205									
206			236						
207							277		
208									
209									299

100 کے بعد اعداد کی ترتیب وہی رہتی ہے۔
999 سے بڑا تین ہندسی عدد ہے۔

ترتیب کو مکمل کریں۔

479 سے 450		
450	460	470
453		
	466	
		478

329 سے 300		
300	310	320
302		
	314	
		327

ترتیب کو مکمل کریں۔

510, 511, 512, _____, _____, _____, _____

430, 431, _____, _____, 434, _____, _____

638, _____, 640, _____, _____, _____, _____

898, 899, _____, _____, 902, _____, _____

950, 951, _____, _____, _____, _____, 956

نیچے دیے گئے اعداد کو غور سے دیکھیں۔

210

48

900

550

101

100 اور 102 کے درمیان والا عدد کون سا ہے؟

549 اور 551 کے درمیان والا عدد کون سا ہے؟

899 کے فوراً بعد کون سا عدد آتا ہے؟

100 کے فوراً بعد کون سا عدد آتا ہے؟

211 سے پہلے کون سا عدد آتا ہے؟

ہر عدد سے پہلے والا عدد لکھیں۔

_____ 22 _____ 13 _____ 69
_____ 450 _____ 600 _____ 378
_____ 125 _____ 201 _____ 346

ہر عدد کے بعد آنے والا عدد لکھیں۔

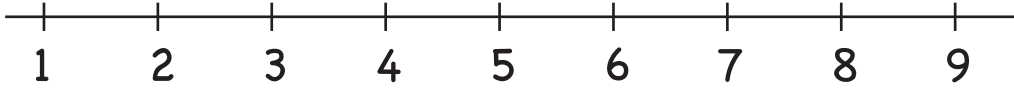
45 _____ 56 _____ 99 _____
98 _____ 479 _____ 562 _____
285 _____ 970 _____ 682 _____

دیے گئے اعداد کے درمیان والا عدد لکھیں۔

41 _____ 43 17 _____ 19
199 _____ 201 376 _____ 378
881 _____ 883 53 _____ 55

اُلٹی گنتی

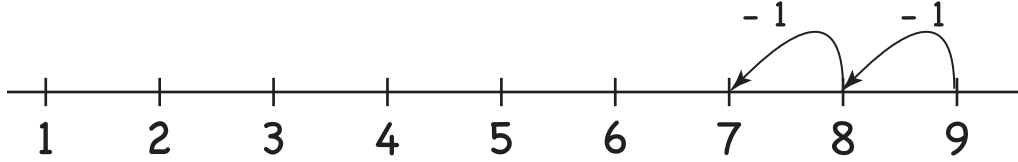
علی اُلٹی گنتی کرتے ہوئے عددی لائن پر اُچھل رہا ہے۔



علی 9 سے شروع کرتا ہے۔

اُلٹے قدم چلتے ہوئے 1 قدم پیچھے 8 پر پہنچ جاتا ہے۔

ایک قدم اور پیچھے جاتے ہوئے 7 پر پہنچ جاتا ہے۔



اُلٹی گنتی کرتے ہوئے دی گئی ترتیب مکمل کریں۔

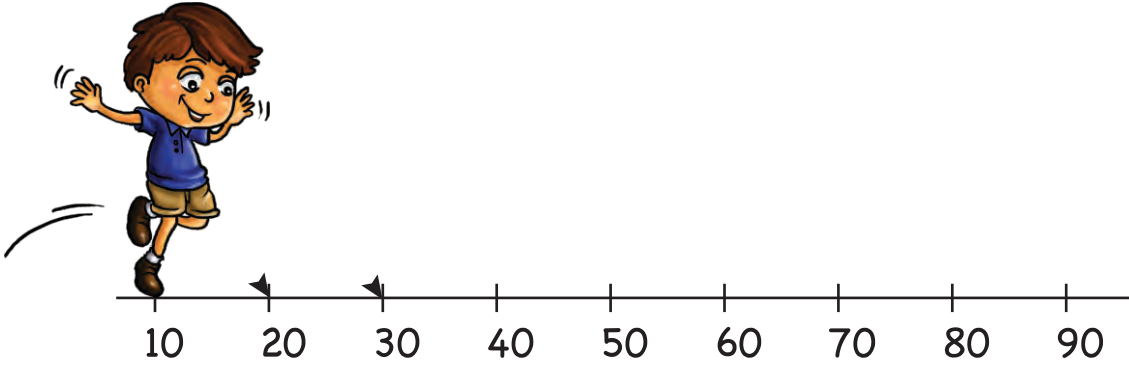
8	7	<u>6</u>	5	_____	_____
9	8	_____	_____	5	_____
6	_____	4	3	_____	_____
7	6	_____	_____	3	_____

گنتی کی اُلٹی ترتیب کے مطابق دی گئی ترتیب مکمل کریں۔

56	55	<u>54</u>	_____	52
20	19	_____	_____	16
45	_____	_____	42	_____
70	_____	_____	67	_____
80	_____	_____	77	_____
564	563	_____	_____	_____
199	198	_____	_____	195
400	_____	398	_____	396
173	172	_____	_____	_____
529	_____	_____	_____	525
382	381	_____	379	_____

10،10 کر کے گننا

علی '10' قدم کی چھلانگ لگا کر 20 پر پہنچ جاتا ہے۔ پھر 10 قدم کی چھلانگ لگا کر 30 پر پہنچ جاتا ہے۔



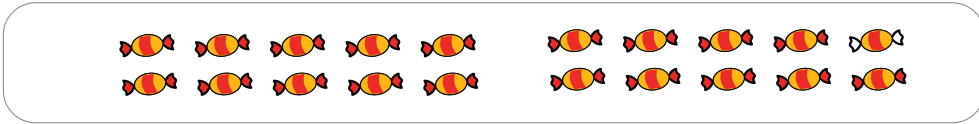
اس کو 10،10 کر کے گننا کہتے ہیں۔

اس طرح ہم 10،10 کے سیٹ بنا کر تیزی سے گن سکتے ہیں۔



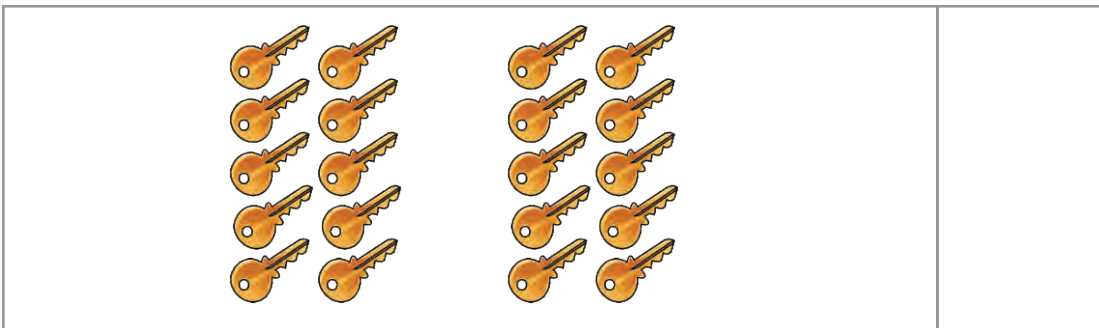
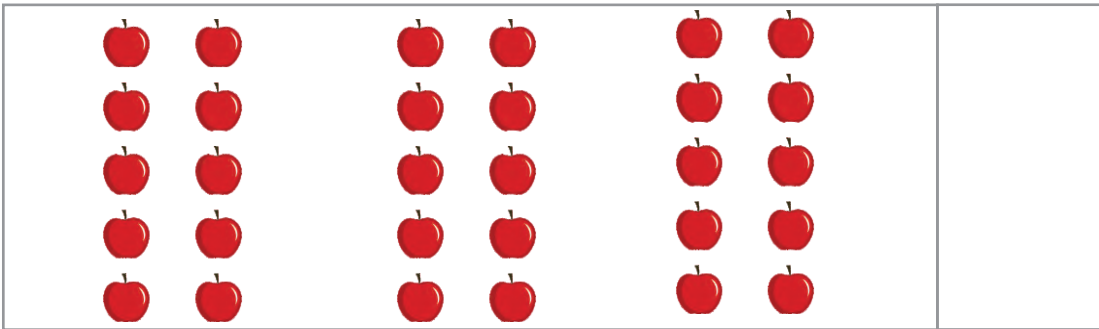
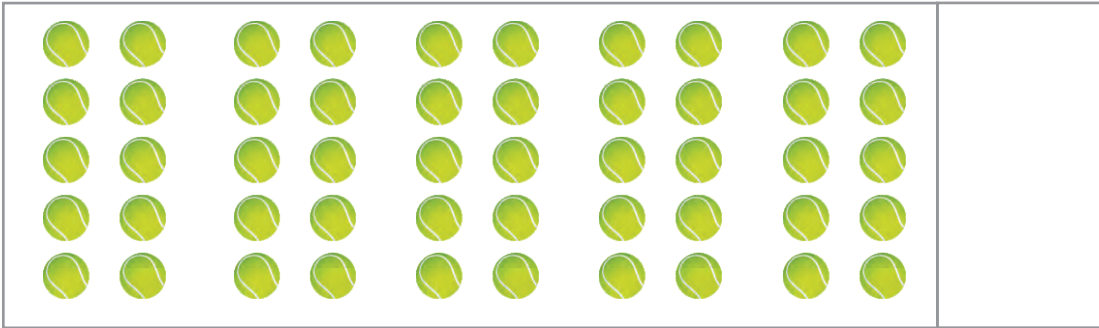
یہاں تین 10،10 کے سیٹ ہیں۔

اس کا مطلب ہے 30 ستارے۔



دو 10،10 کے سیٹ کا مطلب ہے 20 ٹافیاں۔

10، 10 گن کر عدد لکھیں۔



100،100 کر کے گننا

ہم 100،100 کر کے بھی تیزی سے گن سکتے ہیں۔

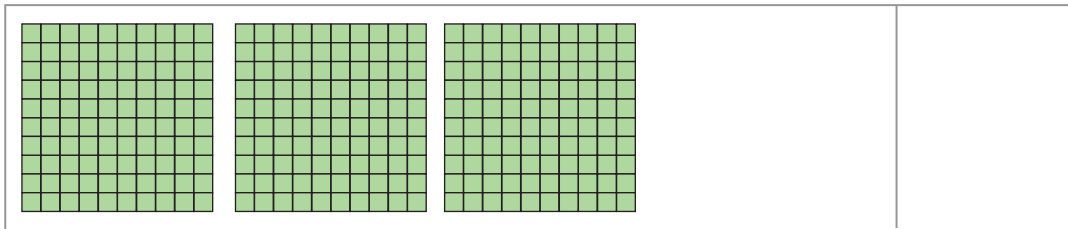
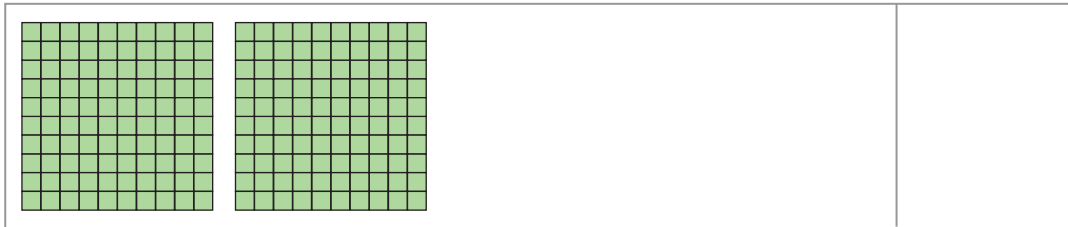
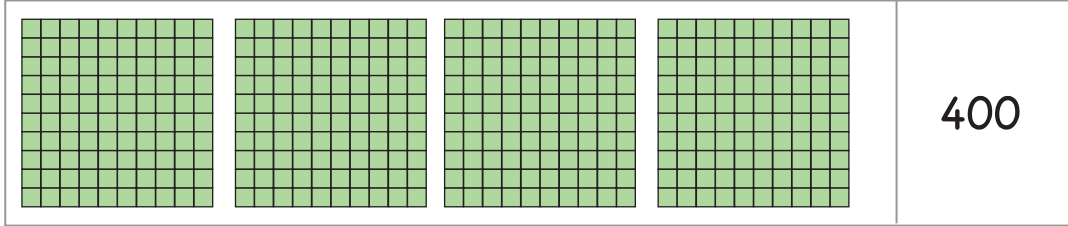
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000

100 کے پانچ نوٹ ہیں۔



100،100 کر کے گنیں تو 500 روپے ہوتے ہیں۔

100،100 کر کے گن کر کل بلاک لکھیں۔



100،100 کر کے گنتے ہوئے دی گئی ترتیب مکمل کریں۔

100, 200, 300, _____, _____

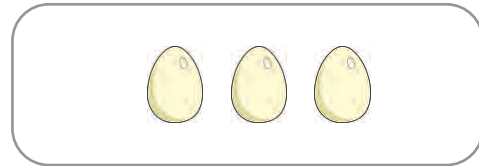
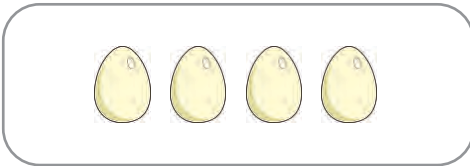
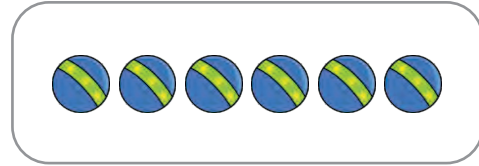
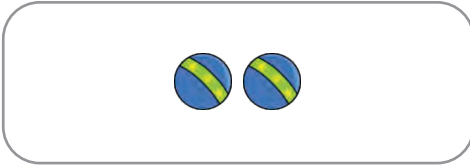
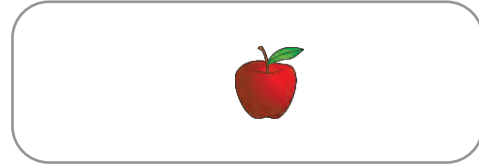
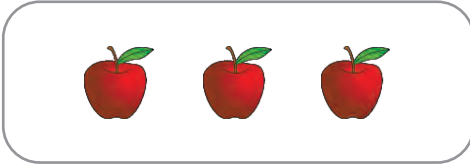
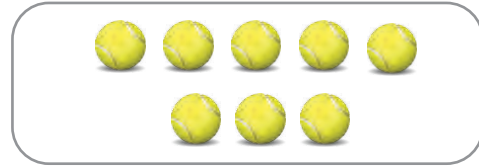
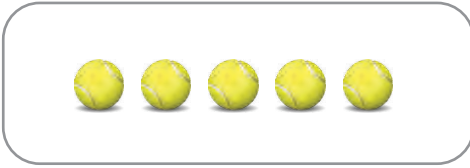
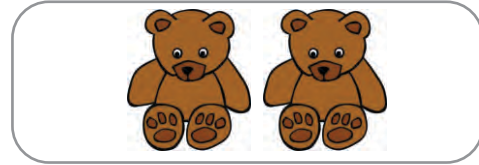
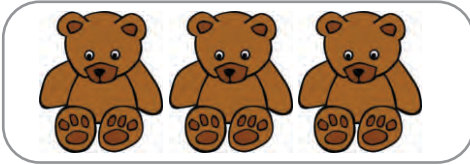
400, 500, _____, 700, _____

600, 700, _____, _____

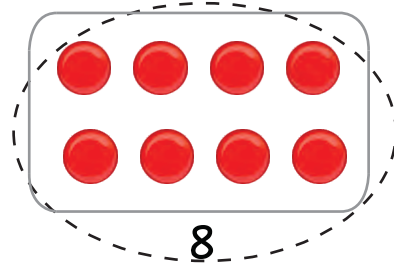
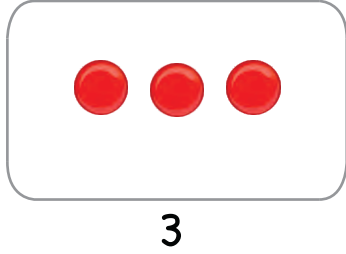
300, _____, _____, 600

اعداد کا موازنہ

زیادہ چیزوں کی مقدار والے ڈبے کے گرد دائرہ لگائیں۔



انعم کے پاس 8 گیندیں ہیں۔ علی کے پاس 3 گیندیں ہیں۔ کس کے پاس زیادہ گیندیں ہیں؟



3, 8 سے زیادہ ہے۔ اس لیے انعم کے پاس زیادہ گیندیں ہیں۔

بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

7 2

3 9

5 8

5 9

8 6

3 4

1 4

5 2

3 6

9 7

8 3

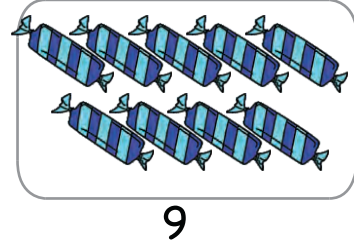
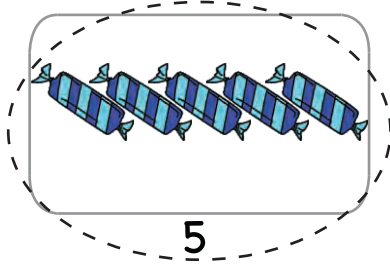
4 7

0 1

4 0

5 6

علی کے پاس 5 ٹافیاں ہیں۔ انعم کے پاس 9 ٹافیاں ہیں۔ کس کے پاس کم ٹافیاں ہیں؟



9, 5 سے چھوٹا ہے۔ اس لیے علی کے پاس کم ٹافیاں ہیں۔

چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

2 9

2 3

7 4

3 0

3 4

5 1

9 4

4 6

3 8

9 8

5 4

6 0

4 8

8 5

7 1

آئیں اسی طرح کی دوسری مثالیں غور سے دیکھیں۔



یہاں 3 بچے ہیں۔
3 گیندیں ہیں۔

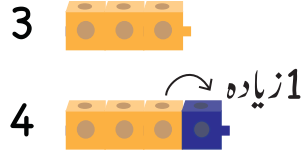


4 بچے ہیں۔

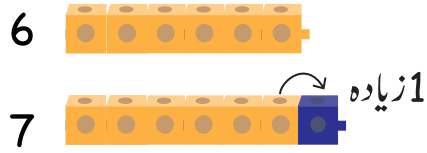
3 گیندیں ہیں۔

بچوں کی تعداد، گیندوں کی تعداد سے زیادہ ہیں۔

اس مثال کو غور سے دیکھیں۔

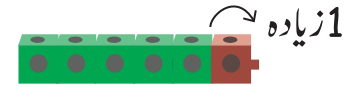


3,4 سے
زیادہ ہے



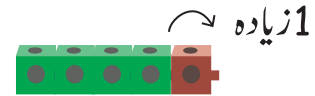
6,7 سے
زیادہ ہے

1 5 سے 1 زیادہ کونسا نمبر ہے؟



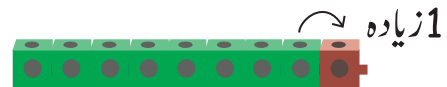
6 _____ 5 سے زیادہ ہے۔

2 4 سے 1 زیادہ کونسا نمبر ہے؟



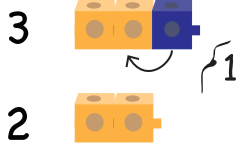
4 _____ 1 زیادہ ہے؟

3 8 سے 1 زیادہ کونسا نمبر ہے؟



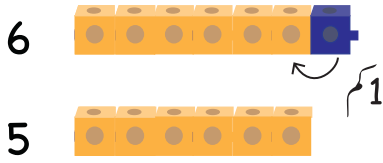
8 _____ 1 زیادہ کونسا نمبر ہے؟

اس مثال کو غور سے دیکھیں



2 سے 3

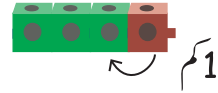
کم ہے۔



5, 6 سے

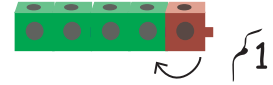
کم ہے۔

1 سے 4 کم کونسا نمبر ہے؟



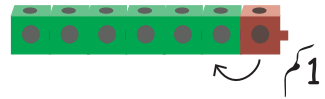
3 _____ 4 سے چھوٹا ہے۔

2 سے 5 کم کونسا نمبر ہے؟



_____ 5 سے 1 کم ہے۔

3 سے 7 کم کونسا نمبر ہے؟

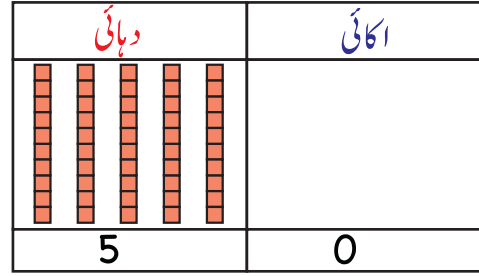
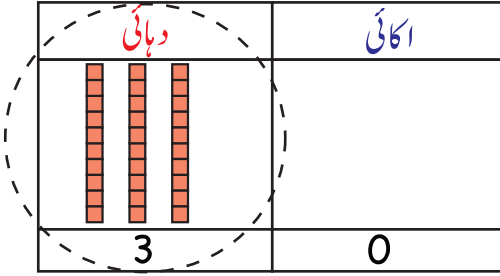


_____ 7 سے 1 کم ہے۔

کونسا چھوٹا عدد ہے؟

30 50

پہلا قدم: دہائیوں کا موازنہ کرنے سے



3 دہائیاں، 5 دہائیوں سے کم ہیں۔

”30“ چھوٹا ہے۔

چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں

20 70

40 30

60 80

50 30

90 80

40 60

30 80

10 80

90 50

60 20

70 50

90 10

کونسا بڑا عدد ہے؟

41 25

پہلا قدم: دہائیوں کا موازنہ کرنے سے

دہائیاں	اکائیاں
4	1

دہائیاں	اکائیاں
2	5

4 دہائیاں، 2 دہائیوں سے زیادہ ہے۔

41 بڑا عدد ہے۔

بڑے عدد کے گردائرہ لگائیں۔

10 50

35 81

42 27

63 94

47 32

53 64

32 43

16 26

28 92

54 31

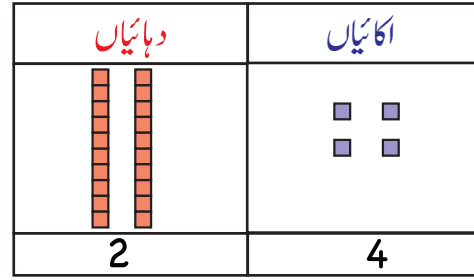
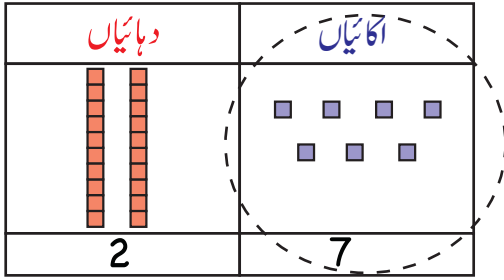
12 29

21 65

کو نسا بڑا عدد ہے۔

27 24

پہلا قدم: دہائیوں کا موازنہ کرنے سے



دونوں دہائیاں ایک جیسی ہیں۔

دوسرا قدم: اکائیوں کا موازنہ کرنے سے

7 اکائیاں، 4 اکائیوں سے زیادہ ہیں۔

27 بڑا عدد ہے۔

بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

98 93

81 25

86 49

62 65

34 27

10 18

76 78

64 44

30 19

کونسا بڑا عدد ہے؟

100 300

پہلا قدم: سینکڑوں کا موازنہ کرنے سے

سینکڑا	دہائی	اکائی
1	0	0

سینکڑا	دہائی	اکائی
3	0	0

3 سینکڑے 1 سینکڑا سے زیادہ ہے۔

300 بڑا عدد ہے۔

کونسا بڑا عدد ہے؟

230 150

پہلا قدم: سینکڑوں کا موازنہ کرنے سے

سینکڑا	دہائی	اکائی
2	3	0

سینکڑا	دہائی	اکائی
1	5	0

2 سینکڑے، 1 سینکڑا سے زیادہ ہے۔

203 بڑا عدد ہے۔

نوٹ:

3 دہائیاں چھوٹی ہیں

5 دہائیوں سے 230 بڑا عدد ہے

کیونکہ ہم سینکڑوں کے

موازنہ سے شروع کرتے ہیں۔

بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

500 700

200 300

600 100

850 793

284 690

376 510

283 561

920 340

800 380

650 710

461 290

400 640

392 600

548 861

350 280

875 410

834 675

780 190

341 900

863 541

400 381

کون سا عدد چھوٹا ہے؟

340 320

اکائیاں	دہائیاں	سینکڑے
0	4	3
اکائیاں	دہائیاں	سینکڑے
0	(2)	3

پہلا قدم: سینکڑوں کا موازنہ کریں۔

سینکڑے ایک جیسے ہیں۔

دوسرا قدم: دہائیوں کا موازنہ کریں۔

2 دہائیاں چھوٹی ہے۔ 4 دہائیاں سے 320

چھوٹا عدد ہے۔

کون سا عدد چھوٹا ہے؟

729 723

اکائیاں	دہائیاں	سینکڑے
9	2	7
اکائیاں	دہائیاں	سینکڑے
(3)	2	7

پہلا قدم: سینکڑوں کا موازنہ کریں۔

سینکڑے ایک جیسے ہیں۔

دوسرا قدم: دہائیوں کا موازنہ کریں۔

دہائیاں بھی ایک جیسی ہیں۔

تیسرا قدم: اکائیوں کا موازنہ کریں۔

3 اکائیاں کم ہیں 9 اکائیوں سے 723 چھوٹا عدد ہے۔

چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

387 (362)

412 459

542 547

680 627

436 483

201 208

670 675

987 971

465 432

549 590

816 807

918 927

675 601

300 386

750 792

612 261

187 182

403 423

536 522

207 218

380 381

سب سے بڑا عدد کون سا ہے؟

8 5 6



8 سب سے بڑا عدد ہے۔

سب سے بڑا عدد کون سا ہے؟

57 36 45

دہائیاں	اکائیاں
7	5
6	3
5	4

پہلا قدم: دہائیوں کا موازنہ کریں۔

5 دہائیاں زیادہ ہیں 3 اور 4 دہائیوں سے۔

57 سب سے بڑا عدد ہے۔

سب سے بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

66 34 21

78 24 90

31 18 54

65 12 39

43 56 92

23 74 45

سب سے چھوٹا عدد کون سا ہے؟

18 12 15

دہائیاں	اکائیاں
1	8
1	2
1	5

پہلا قدم: دہائیوں کا موازنہ کریں۔

دہائیاں ایک جیسی ہیں۔

دوسرا قدم: اکائیوں کا موازنہ کریں۔

2 اکائیاں کم ہیں 8 اکائیوں اور 5 اکائیوں سے۔

12 سب سے چھوٹا عدد ہے۔

سب سے چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

4 8 9

3 5 1

13 38 94

66 86 56

39 15 48

50 24 10

36 49 58

48 23 58

18 27 33

40 42 38

صعودی (بڑھتی ہوئی) اور نزولی (گھٹتی ہوئی) ترتیب

ان اعداد کو چھوٹے سے بڑے اعداد میں ترتیب دیتے ہیں۔

20 50 10

پہلا قدم: سب سے چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگانے سے

20 50 10

دوسرا قدم: سب سے بڑے عدد کے گرد دائرہ لگانے سے

20 50 10

تیسرا قدم: سب سے پہلے سب سے چھوٹا عدد لکھتے ہیں۔

اور آخر میں سب سے بڑا عدد لکھتے ہیں۔

10 20 50
سب سے چھوٹا → سب سے بڑا

دیے گئے اعداد کو بڑے سے چھوٹے اعداد کی ترتیب میں لکھیں۔

5 3 8 3 5 8

36 74 43 _____

15 89 12 _____

38 43 16 _____

دیئے گئے اعداد کو بڑے سے چھوٹے اعداد میں ترتیب میں دیں۔

47 53 18

پہلا قدم: سب سے چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

47 53 (18)

دوسرا قدم: سب سے بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

47 (53) 18

تیسرا قدم: پہلے سب سے بڑا عدد لکھیں اور آخر میں سب سے چھوٹا عدد لکھیں۔

53 47 18

سب سے چھوٹا → سب سے بڑا

دیئے گئے اعداد کو بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب میں لکھیں۔

6 4 9 9 6 4

43 55 82 _____

61 78 97 _____

56 85 26 _____

18 34 58 _____

ان اعداد کو چھوٹے سے بڑے عدد کی ترتیب میں لکھیں۔

241 160 396

پہلا قدم: سب سے چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

241 160 396

دوسرا قدم: سب سے بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

241 160 396

تیسرا قدم: پہلے سب سے چھوٹا عدد اور آخر میں سب سے بڑا عدد لکھیں۔

160 241 396
سب سے چھوٹا → سب سے بڑا

دیے گئے اعداد کو چھوٹے سے بڑے اعداد کی ترتیب میں لکھیں۔

115 866 230 115 230 866

481 500 360

790 860 120

221 873 120

700 650 547

دیے گئے اعداد کو بڑے سے چھوٹے عدد کی ترتیب میں لکھیں۔

472 800 915

پہلا قدم: سب سے چھوٹے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

472 800 915

دوسرا قدم: سب سے بڑے عدد کے گرد دائرہ لگائیں۔

472 800 915

تیسرا قدم: پہلے سب سے بڑا عدد لکھیں اور آخر میں سب سے چھوٹا عدد لکھئے۔

915 800 472
سب سے بڑا → سب سے چھوٹا

بڑے سے چھوٹے عدد میں ترتیب دیں۔

261 345 800 800 345 261

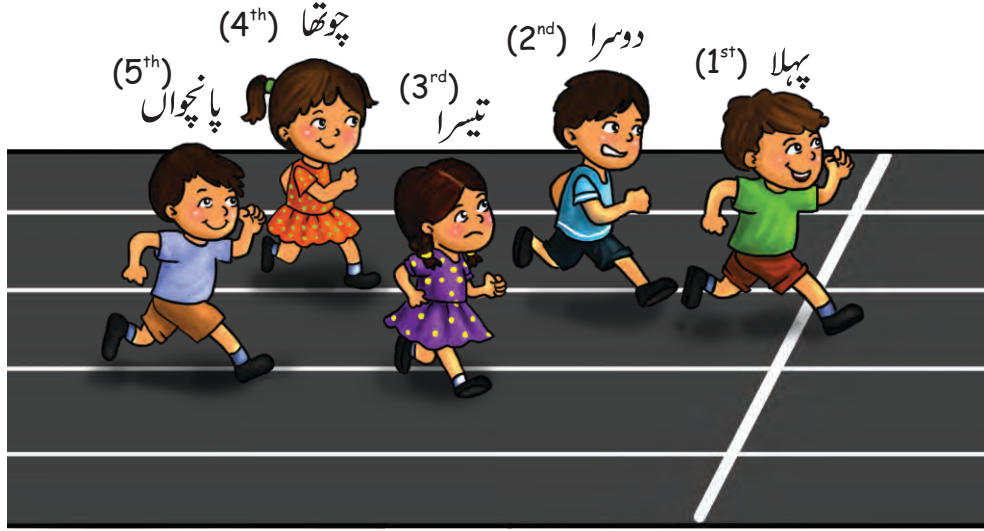
552 128 470 _____ _____ _____

389 965 890 _____ _____ _____

745 630 905 _____ _____ _____

208 431 580 _____ _____ _____

ترتیبی اعداد



پہلی، دوسری اور تیسری پوزیشن کو ترتیبی اعداد کہتے ہیں۔

ترتیبی اعداد چیزوں کی پوزیشن بناتے ہیں۔

ان کو ہم اس طرح بھی لکھ سکتے ہیں۔ پہلا، دوسرا، تیسرا

میز پر دی گئی چیزوں کو غور سے دیکھیں۔



بائیں جانب سے شروع کریں۔

تیسرا پنسل باکس (3rd)

دوسرا فٹ بال (2nd)

پہلا بستہ (1st)

جماعت دوم کے طلبہ اسمبلی میں کھڑے ہیں۔

اُن کے نام اور پوزیشنیں دی گئی ہیں۔



1st پہلی 2nd دوسری 3rd تیسری 4th چوتھی 5th پانچویں 6th چھٹی 7th ساتویں 8th آٹھویں 9th نویں 10th دسویں
نازیہ احمد انعم عارف انور ثناء آمنہ علی حارث بلال

ان بچوں کی کیا پوزیشنیں ہیں؟



نازیہ



انعم



علی



بلال

پوزیشنوں کو غور سے دیکھ کر بچوں کے نام لکھیں۔

2nd

4th

5th

6th

8th

ترتیبی اعداد

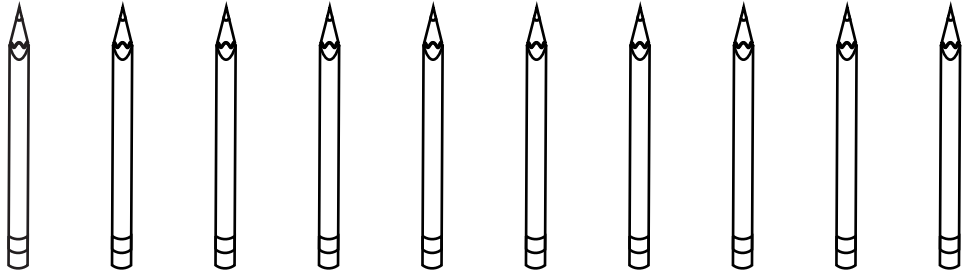
بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے 1st، 3rd اور 7th پوزیشن والے سیب میں رنگ بھریں۔



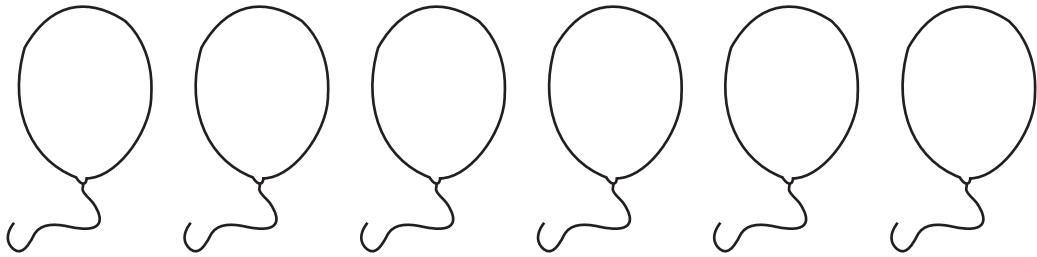
بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے 2nd، 4th اور 8th پوزیشن والے کیلے میں رنگ بھریں۔



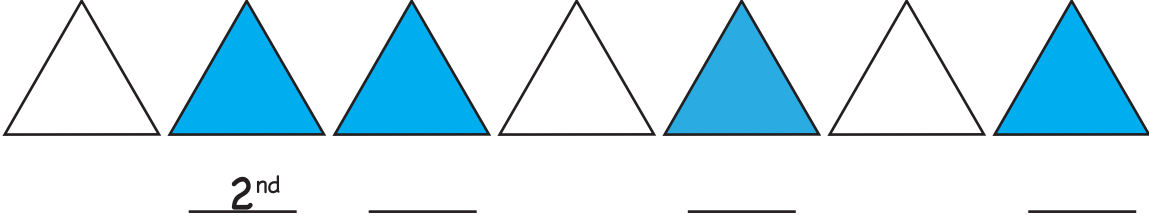
بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے 5th، 6th اور 9th پوزیشن والی پنسل میں رنگ بھریں۔



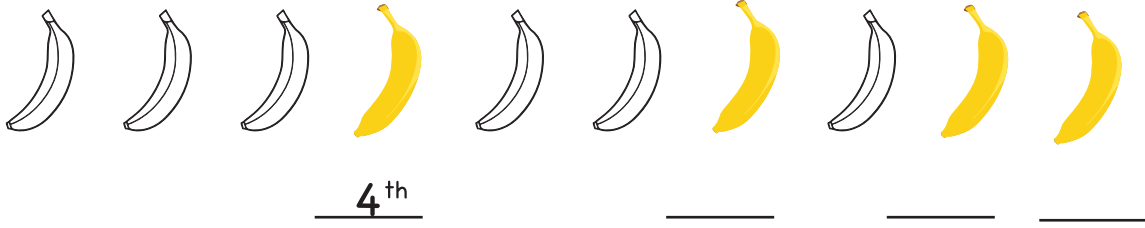
بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے 1st، 3rd اور 5th پوزیشن والے غبارے میں رنگ بھریں۔



بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے نمونوں کی ترتیبی پوزیشن لکھیں۔



بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے پیلے کیلوں کی ترتیبی پوزیشن لکھیں۔



تصویر کو غور سے دیکھیں۔



بائیں طرف سے شروع کرتے ہوئے خالی جگہ پر کریں۔

1st _____ 2nd _____ 3rd _____

جمع



احمد اور زارا کھلونوں سے کھیل رہے ہیں۔
وہ یہ جاننا چاہتے ہیں کہ اُن کے پاس کل کتنے کھلونے ہیں؟
کیا آپ جمع کرنے میں اُن کی مدد کر سکتے ہیں؟

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

دہائیوں اور اکائیوں کی جمع

24 اور 3 کا مجموعہ معلوم کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 4 \\ + \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

پہلا قدم:
اکائیوں کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 4 \\ + \quad 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

دوسرا قدم:
دہائیوں کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 4 \\ + \quad 3 \\ \hline 2 \quad 7 \end{array}$$

27 اور 12 کا مجموعہ معلوم کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 7 \\ + \quad 1 \quad 2 \\ \hline 3 \quad 9 \end{array}$$

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 7 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \quad 1 \\ + \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \quad 3 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 3 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 2 \\ + \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 4 \quad 3 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 5 \\ + \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 2 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 6 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 3 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 1 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \quad 2 \\ + \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \\ + 1 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \\ + 2 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 5 \quad 7 \\ + 2 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 3 \quad 8 \\ + 5 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \\ + 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 5 \quad 0 \\ + 3 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 4 \quad 3 \\ + 2 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ + 6 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \\ + 5 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 1 \quad 7 \\ + 3 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \\ + 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 8 \quad 3 \\ + 1 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

جمع با حاصل

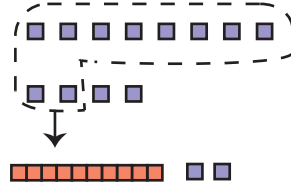


احمد کے پاس 8 بلاک ہیں۔ اس کو میز کے نیچے سے مزید 4 بلاک مل جاتے ہیں۔
اب اس کے پاس کل کتنے بلاک ہیں؟

پہلا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline 12 \end{array}$$

12 اکائیاں = 4 اکائیاں + 8 اکائیاں

2 اکائیاں 1 دہائی = 12 اکائیاں

دہائی کے کالم میں 1 لکھیے

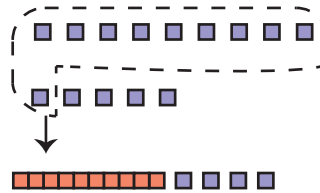
اور اکائی کے کالم میں 2 لکھیے۔

9 اور 5 کا مجموعہ معلوم کریں۔

دوسرا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

4 اکائیاں + 1 دہائی = 14 اکائیاں

4 اکائیاں 1 دہائی = 14 اکائیاں

دہائی کے کالم میں 1 لکھیے۔

اور اکائی کے کالم میں 4 لکھیے۔

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \\ + 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$




$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

15 اور 7 کا مجموعہ معلوم کریں۔

دہائیاں	اکائیاں
	
	

اکائیاں دہائیاں




$$\begin{array}{r} 1 \quad 5 \\ 7 \\ \hline + \end{array}$$

پہلا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 5 \\ 7 \\ \hline + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

دہائیاں	اکائیاں
	
	



12 اکائیاں = 7 اکائیاں + 5 اکائیاں
2 اکائیاں 1 دہائی = 12 اکائیاں
ہم 2 کو اکائی کے کالم میں لکھیں گے
اور حاصل 1 کو دہائی کے کالم میں لکھیں گے۔

دوسرا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 5 \\ 7 \\ \hline + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

دہائیاں	اکائیاں
	

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 4 \quad 3 \\ + \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 7 \\ + \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 9 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 5 \\ + \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \quad 4 \\ + \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 6 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 6 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 3 \\ + \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 4 \quad 2 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 9 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 4 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \quad 7 \\ + \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

29 اور 16 کا مجموعہ معلوم کریں۔

دہائیاں	اکائیاں

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 9 \\ + 1 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

پہلا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 12 \quad 9 \\ + 1 \quad 6 \\ \hline \quad 5 \end{array}$$

دہائیاں	اکائیاں

15 اکائیاں = 6 اکائیاں + 9 اکائیاں
5 اکائیاں 1 دہائی = 15 اکائیاں
ہم اکائیوں کے کالم میں 5 لکھیں گے اور حاصل
1 کو دہائیوں کے کالم میں لکھیں گے

دوسرا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 12 \quad 9 \\ + 1 \quad 6 \\ \hline 4 \quad 5 \end{array}$$

دہائیاں	اکائیاں

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 7 \\ + 5 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 9 \\ + 1 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 8 \\ + 3 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 6 \\ + 3 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \quad 8 \\ + 2 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 5 \\ + 1 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 6 \\ + 3 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 3 \\ + 2 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 2 \quad 9 \\ + 6 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 8 \\ + 3 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 8 \\ + 2 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 6 \\ + 1 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

اکائیوں، دہائیوں اور سینکڑوں کی جمع

243 اور 24 کو جمع کریں۔

پہلا قدم:

اکائیوں کی جمع

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 3 \\ + \quad 2 \quad 4 \\ \hline 7 \end{array}$$

دوسرا قدم:

دہائیوں کو جمع

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 3 \\ + \quad 2 \quad 4 \\ \hline 6 \quad 7 \end{array}$$

تیسرا قدم:

سینکڑوں کی جمع

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 2 \quad 4 \quad 3 \\ + \quad 2 \quad 4 \\ \hline 2 \quad 6 \quad 7 \end{array}$$

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں



سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں یا درجہ کریں۔
H سینکڑے، T دہائیوں اور O اکائیوں کو ظاہر کرتا ہے۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 9 \quad 6 \quad 5 \\ + \quad \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 7 \quad 8 \\ + \quad \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 6 \quad 3 \\ + \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \quad 6 \\ + \quad \quad 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 2 \quad 8 \\ + \quad \quad 4 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 6 \quad 3 \\ + \quad \quad 2 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 9 \quad 3 \quad 4 \\ + \quad \quad 6 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 6 \quad 4 \\ + \quad \quad 2 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 1 \quad 3 \\ + \quad \quad 5 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \quad 2 \\ + \quad 4 \quad 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 8 \quad 0 \\ + \quad 7 \quad 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \quad 5 \\ + \quad 5 \quad 1 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

87 اور 62 کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 62 \\ \hline 9 \end{array}$$

پہلا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 62 \\ \hline 9 \end{array}$$

دوسرا قدم:

دہائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 62 \\ \hline 149 \end{array}$$

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں

14 دہائیاں = 6 دہائیاں + 8 دہائیاں
4 دہائیاں اور 1 سینکڑا = 14 دہائیوں
ہم دہائیوں کے کالم میں 4 اور
سینکڑے کے کالم میں 1 لکھیں گے۔

سینکڑے	دہائیاں	اکائیاں

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 67 \\ \quad 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 43 \\ \quad 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 64 \\ \quad 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 72 \\ \quad 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 35 \\ \quad 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 71 \\ \quad 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 91 \\ \quad 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 23 \\ \quad 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 40 \\ \quad 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 56 \\ \quad 91 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 65 \\ \quad 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ + \quad 54 \\ \quad 90 \\ \hline \end{array}$$

142 اور 87 کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 2 \\ + \quad 8 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

پہلا قدم:

اکائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 2 \\ + \quad 8 \quad 7 \\ \hline \quad \quad 9 \end{array}$$

دوسرا قدم:

دہائیوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 2 \\ + \quad 8 \quad 7 \\ \hline \quad 2 \quad 9 \end{array}$$

تیسرا قدم:

سینکڑوں کو جمع کریں۔

اکائیاں دہائیاں سینکڑے

$$\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 2 \\ + \quad 8 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 2 \quad 9 \end{array}$$

12 دہائیاں = 8 دہائیاں + 4 دہائیاں
12 دہائیوں کا مطلب ہے 1 سینکڑا
ہم 2 کو دہائیوں کے کالم میں اور حاصل
1 سینکڑے کے کالم میں لکھیں گے۔

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 2 \quad 3 \\ + \quad 8 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 3 \quad 7 \\ + \quad 8 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 7 \quad 5 \\ + \quad 9 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \quad 0 \\ + \quad 7 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 2 \quad 2 \\ + \quad 9 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 8 \quad 5 \\ + \quad 6 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 6 \quad 5 \\ + \quad 5 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 1 \quad 2 \\ + \quad 9 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 6 \quad 5 \\ + \quad 6 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 1 \quad 3 \\ + \quad 9 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 8 \quad 4 \\ + \quad 2 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 7 \quad 8 \\ + \quad 9 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

ذیل میں دیے گئے اعداد کو جمع کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 8 \quad 3 \\ + 7 \quad 5 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 7 \quad 8 \\ + 1 \quad 5 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 8 \quad 2 \\ + 1 \quad 4 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 7 \quad 7 \\ + 1 \quad 3 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 8 \quad 2 \\ + 1 \quad 2 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 6 \quad 0 \\ + 7 \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 5 \quad 0 \\ + 4 \quad 5 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \quad 3 \\ + 3 \quad 9 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 6 \quad 7 \\ + 4 \quad 8 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$




$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 5 \quad 1 \\ + 4 \quad 6 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 6 \quad 0 \\ + 1 \quad 8 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$




$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 9 \quad 0 \\ + 6 \quad 9 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

روزمرہ زندگی سے متعلق جمع کے سوالات

ایک پلیٹ میں 5 بسکٹ ہیں۔ علی مزید 2 بسکٹ پلیٹ میں رکھتا ہے۔
اب پلیٹ میں کل کتنے بسکٹ ہیں؟

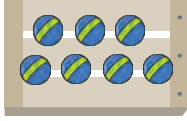
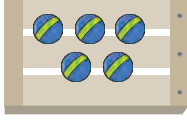
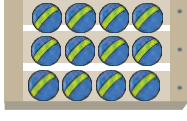
پلیٹ میں 5 بسکٹ ہیں۔		5
علی مزید 2 بسکٹ رکھتا ہے۔		2
کل بسکٹ		7

زارا کے پاس 4 غبارے ہیں۔ وہ مزید 2 غبارے خریدتی ہے۔
اب اس کے پاس کل کتنے غبارے ہو گئے؟




زارا کے پاس 4 غبارے ہیں۔		4
وہ مزید 2 غبارے خریدتی ہے۔		2
کل غبارے		6

عبارتی سوالات پڑھیں۔
ٹیبل کو مکمل کرتے ہوئے کل اعداد بتائیں۔

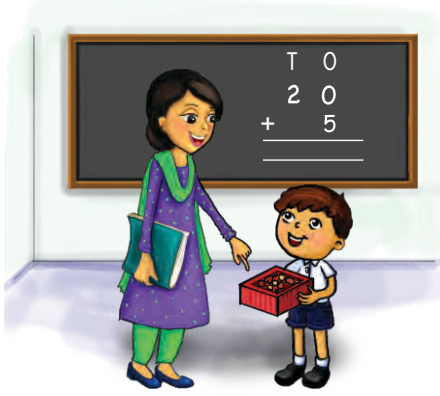
ڈبے میں 7 گیندیں تھیں۔ احمد نے مزید 5 گیندیں اس میں ڈال دیں۔
اب ڈبے میں کل کتنی گیندیں ہو گئیں؟

ڈبے میں 7 گیندیں ہیں۔		
احمد نے مزید 5 گیندیں ڈبے میں ڈالیں۔		
کل گیندیں		

ثناء کے پاس 10 پنسلیں ہیں۔ وہ مزید 4 پنسلیں خریدتی ہے۔
اب اس کے کل کتنی پنسلیں ہو گئیں؟

ثناء کے پاس 10 پنسلیں ہیں۔		
وہ مزید 4 پنسلیں خریدتی ہے۔		
کل پنسلیں		

ذیل میں دیے گئے عبارتی سوالات پڑھ کر کل اعداد معلوم کریں۔



1 حارث کے پاس 20 ٹافیاں ہیں۔

اس کی ٹیچر اسے مزید 5 ٹافیاں دیتی ہے۔

حارث کے پاس کل کتنی ٹافیاں ہو گئیں؟

2 زارا کے پاس 20 پنسلیں ہیں۔ ثناء کے پاس 15 پنسلیں ہیں۔

دونوں کے پاس کل کتنی پنسلیں ہیں؟



3 ایک کتاب کے 129 صفحات ہیں۔

دوسری کتاب کے 95 صفحات ہیں۔

اگر زارا دونوں کتب پڑھے تو وہ کل کتنے صفحات پڑھے گی؟

4 ایک سکول میں 154 لڑکے اور 126 لڑکیاں ہیں۔

سکول میں کل کتنے طلبہ ہیں؟

5 عمران کی ریڑھی پر 43 سیب اور 27 کینو ہیں۔

اس کی ریڑھی پر کل کتنے پھل ہیں؟

نامعلوم عدد معلوم کرنا

نامعلوم عدد معلوم کریں۔

$$2 + \underline{\quad\quad} = 7$$

پہلا قدم: جواب کو دیکھ کر اتنے دائرے بنائیے۔

چونکہ جواب 7
ہے اس لیے
7 دائرے بنائیں۔



دوسرا قدم: خالی جگہ سے پہلے دیے گئے عدد کے مطابق دائرے کاٹیں۔

خالی جگہ سے پہلے
2 ہے اس لیے
2 دائرے کاٹیں۔



تیسرا قدم: بغیر کٹے ہوئے دائروں کی تعداد گن کر خالی جگہ پر کریں۔

$$2 + \underline{5} = 7$$

اس لئے نامعلوم عدد 5 ہے۔

بغیر کٹے ہوئے دائروں
کی تعداد 5 ہے۔ اس
لیے خالی جگہ پر 5 لکھیں گے۔

نامعلوم عدد معلوم کریں۔

$$5 = \underline{\quad\quad} + 2$$


$$7 = \underline{\quad\quad} + 3$$

$$8 = \underline{\quad\quad} + 4$$

$$6 = \underline{\quad\quad} + 5$$

$$3 = \underline{\quad\quad} + 2$$

$$9 = \underline{\quad\quad} + 1$$

$$8 = \underline{\quad\quad} + 6$$

$$9 = \underline{\quad\quad} + 3$$

$$4 = \underline{\quad\quad} + 1$$

$$4 = \underline{\quad\quad} + 2$$



تفریق



احمد اور زارا اپنے کچھ کھلونے دوسروں کو دے دیتے ہیں۔
وہ یہ جاننا چاہتے ہیں کہ اب ان کے پاس کتنے کھلونے باقی بچ گئے؟

تفریق کرنے میں کیا آپ ان کی مدد کر سکتے ہیں؟

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 1 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

دہائیوں اور اکائیاں کی تفریق

27 میں سے 3 تفریق کریں۔

دہائیاں	اکائیاں
2	7
-	3

پہلا قدم:
اکائیاں تفریق کریں۔

دہائیاں	اکائیاں
2	7
-	3
	4

دوسرا قدم:
دہائیاں تفریق کریں۔

دہائیاں	اکائیاں
2	7
-	3
2	4

24 اور 13 کا فرق معلوم کریں۔

دہائیاں	اکائیاں
2	4
-	3
1	1

ذیل میں دیے گئے اعداد کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \quad 3 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 6 \\ - \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 8 \\ - \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \quad 1 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 3 \\ - \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \quad 2 \\ - \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 4 \\ - \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 5 \\ - \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 1 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \quad 5 \\ - \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 9 \\ - \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \quad 6 \\ - \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

ذیل میں دیے گئے اعداد کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \quad 2 \\ - 2 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \quad 7 \\ - 4 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 4 \quad 6 \\ - 2 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 4 \\ - 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 9 \\ - 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 6 \quad 8 \\ - 2 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 9 \\ - 2 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 7 \quad 8 \\ - 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 8 \quad 2 \\ - 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 9 \quad 7 \\ - 8 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 4 \quad 8 \\ - 3 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 5 \quad 6 \\ - 1 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

تفریق با حاصل

31 میں سے 7 تفریق کریں۔

دہائیاں	اکائیاں

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 3 \\ - \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

پہلا قدم:

اکائیوں کو تفریق کریں۔

دہائیاں	اکائیاں

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 3 \\ - \quad 7 \\ \hline 4 \end{array}$$

ہم 1 اکائی میں سے
7 اکائیوں کو تفریق نہیں کر سکتے۔
ہم دہائیوں میں سے
1 دہائی حاصل لیں گے۔
11 اکائیاں = 1 اکائی + 1 دہائی
11 - 7 = 4

دہائیاں	اکائیاں

دوسرا قدم:

دہائیوں کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 1 \quad 3 \\ - \quad 7 \\ \hline 4 \end{array}$$

اعداد کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 3 \\ - \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 4 \\ - \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

یاد رکھیں کہ
پہلا قدم: اکائیوں کی تفریق کے دوران
اگر ہم اکائی میں سے اکائی تفریق
نہ کر سکیں تو دہائیوں میں 1 دہائی
حاصل لینے کے بعد اکائیاں
تفریق کرتے ہیں۔
دوسرا قدم: دہائیوں کا تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 4 \\ - \quad \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 2 \\ - \quad \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \\ - \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 0 \\ - \quad \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 1 \\ - \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 4 \\ - \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 1 \\ - \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 2 \\ - \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

42 میں سے 18 تفریق کریں۔

دہائیاں	اکائیاں

دہائیاں	اکائیاں

ہم 2 اکائیوں میں سے 8 اکائیاں
تفریق نہیں کر سکتے۔
ہم دہائیوں میں سے
1 دہائی حاصل لیں گے۔
12 اکائیاں = 2 اکائیاں + 1 دہائی
 $12 - 8 = 4$

دہائیاں	اکائیاں

دہائیاں	اکائیاں

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 4 \quad 2 \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

پہلا قدم:
اکائیوں کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 4 \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ 8 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

دوسرا قدم:
دہائیوں کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{اکائیاں} \quad \text{دہائیاں} \\ 3 \quad 4 \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ 8 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

ذیل میں دیے گئے اعداد کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 2 \\ - 1 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 5 \\ - 2 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

یاد رکھیں کہ
پہلا قدم: اکائیوں کی تفریق
دوران اگر ہم اکائی
میں سے اکائی تفریق
نہ کر سکیں تو دہائیوں میں سے
1 دہائی حاصل لینے کے بعد
اکائیاں تفریق کرتے ہیں۔
دوسرا قدم: دہائیوں کو تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 4 \\ - 1 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \\ - 1 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 2 \\ - 4 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 0 \\ - 4 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 3 \\ - 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 6 \\ - 2 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 2 \\ - 4 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 1 \\ - 3 \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

اکائیوں، دہائیوں اور سینکڑوں کی تفریق

267 میں سے 143 تفریق کریں۔

پہلا قدم:

اکائیاں تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 6 \quad 7 \\ - 1 \quad 4 \quad 3 \\ \hline \quad \quad 4 \end{array}$$

دوسرا قدم:

دہائیاں تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 6 \quad 7 \\ - 1 \quad 4 \quad 3 \\ \hline \quad 2 \quad 4 \end{array}$$

تیسرا قدم:

سینکڑے تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 6 \quad 7 \\ - 1 \quad 4 \quad 3 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 4 \end{array}$$

ذیل میں دیے گئے اعداد تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 7 \quad 8 \\ - \quad \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 3 \quad 4 \\ - \quad \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 4 \quad 6 \\ - \quad \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 6 \quad 8 \\ - \quad \quad 5 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 8 \quad 9 \\ - \quad \quad 6 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 3 \quad 2 \\ - \quad \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 8 \quad 3 \\ - \quad \quad 3 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 9 \quad 5 \\ - \quad \quad 6 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 9 \quad 6 \\ - \quad \quad 7 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 9 \quad 8 \quad 7 \\ - \quad 6 \quad 7 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 9 \quad 8 \\ - \quad 3 \quad 6 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 3 \quad 6 \\ - \quad 4 \quad 2 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

317 میں سے 165 تفریق کریں۔

پہلا قدم:

اکائیاں تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 1 \quad 7 \\ - 1 \quad 6 \quad 5 \\ \hline \quad \quad 2 \end{array}$$

دوسرا قدم:

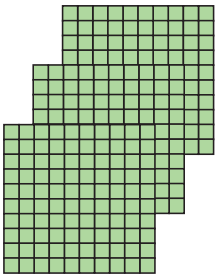
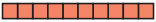

دہائیاں تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ \cancel{2}3 \quad \cancel{1}1 \quad 7 \\ - 1 \quad 6 \quad 5 \\ \hline \quad 5 \quad 2 \end{array}$$

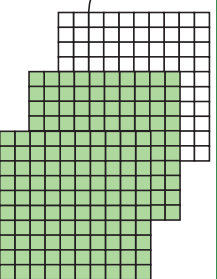


تیسرا قدم:

سیکڑے تفریق کریں۔

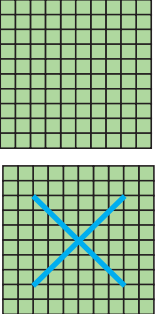


$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ \cancel{2}3 \quad \cancel{1}1 \quad 7 \\ - 1 \quad 6 \quad 5 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 2 \end{array}$$

H	T	O
		



H	T	O
		



H	T	O
		

آئیے ایک اور مثال کو غور سے دیکھیں۔

پہلا قدم:

اکائیوں کو تفریق کریں۔

H	T	O
3	¹ 2	¹ 4
-	1	5
		7
		7

ہم دہائیوں میں سے
1 دہائی حاصل لیے گئے۔
4 اکائیاں + 1 دہائی = 14
14 - 7 = 7

دوسرا قدم:

دہائیوں کو تفریق کریں۔

H	T	O
² 3	¹¹ 2	¹ 4
-	1	5
		6
		2

ہمارے پاس 1 دہائی
باقی بچی ہے۔ اس
لیے سینکڑوں میں سے
1 سینکڑا حاصل کے طور پر لیں گے۔

تیسرا قدم:

سینکڑوں کو تفریق کریں۔

H	T	O
² 3	¹¹ 2	¹ 4
-	1	5
		6
		2

ہمارے پاس 2 سینکڑے
بچے ہیں اس لیے 2 سینکڑے
میں سے 1 سینکڑا تفریق کریں گے۔

ذیل میں دیے گئے اعداد تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 6 \quad 7 \\ - \quad 7 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 3 \quad 7 \\ - \quad 8 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 4 \quad 3 \\ - \quad 9 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 3 \quad 7 \\ - \quad 5 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 2 \quad 9 \\ - \quad 5 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 1 \quad 4 \\ - \quad 6 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 2 \quad 3 \\ - \quad 4 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 2 \quad 5 \quad 4 \\ - \quad 7 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 6 \quad 5 \\ - \quad 8 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 0 \quad 9 \\ - \quad 4 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 6 \quad 7 \\ - \quad 7 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 1 \quad 4 \\ - \quad 7 \quad 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\hline$$

ذیل میں دیے گئے اعداد تفریق کریں۔

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 2 \quad 7 \\ - 1 \quad 4 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 1 \quad 7 \\ - 6 \quad 5 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 6 \quad 1 \\ - 2 \quad 4 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 9 \quad 3 \quad 6 \\ - 7 \quad 1 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 6 \quad 8 \\ - 1 \quad 9 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 4 \quad 7 \quad 5 \\ - 2 \quad 3 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 8 \quad 4 \quad 5 \\ - 2 \quad 7 \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 0 \quad 9 \\ - 2 \quad 5 \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 7 \quad 0 \quad 5 \\ - 3 \quad 6 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$




$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 5 \quad 7 \quad 0 \\ - 2 \quad 3 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 6 \quad 1 \quad 9 \\ - 2 \quad 4 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$




$$\begin{array}{r} \text{H} \quad \text{T} \quad \text{O} \\ 9 \quad 3 \quad 8 \\ - 4 \quad 6 \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

روزمرہ زندگی سے متعلق تفریق کے سوالات

ایک درخت پر 5 سیب ہیں۔ 2 سیب گر گئے۔
درخت پر کتنے سیب باقی بچے؟

درخت پر 5 سیب ہیں۔		5
2 سیب گر گئے۔		2
باقی سیب		3

میز پر 4 بوتلیں ہیں۔ 1 بوتل گر گئی۔
میز پر کتنی بوتلیں باقی بچیں؟

4 بوتلیں ہیں۔		4
1 بوتل گر گئی		1
باقی بوتلیں		3

عبارتی سوالات پڑھیں اور خالی جگہ پر کریں۔

درخت پر 6 کینو ہیں۔ 3 کینو گر گئے۔

درخت پر کتنے کینو باقی بچے؟

درخت پر 6 کینو ہیں۔		
3 کینو گر گئے۔		
درخت پر باقی کینو		

پلیٹ پر 7 بسکٹ ہیں۔ علی 2 بسکٹ کھاتا ہے۔

پلیٹ میں کتنے بسکٹ باقی رہ گئے؟

پلیٹ میں 7 بسکٹ ہیں۔		
علی 2 بسکٹ کھاتا ہے۔		
پلیٹ میں باقی بسکٹ		

عبارتی سوالات پڑھیں اور سوالات حل کریں۔



- 1 عدیل کے پاس 16 گاجریں ہیں۔
اس کی بہن نے 3 گاجریں کھالیں۔
عدیل کے پاس کتنی گاجریں باقی بچیں؟

- 2 احمد کی کلاس میں 39 طلباء ہیں۔ 5 طلباء غیر حاضر تھے۔
کتنے طلباء حاضر تھے؟

- 3 ثناء کے پاس 549 موتی ہیں۔ اُس کے 127 موتی کھو گئے۔
اب اُس کے پاس کتنے موتی باقی بچے؟



- 4 عمران نے 81 پودے اُگائے۔
گر میوں کے دوران 13 پودے مرجھا گئے۔
کتنے پودے باقی بچے؟

- 5 احمد کے پاس 135 کتابیں ہیں۔ وہ اپنے دوستوں کو 18 کتابیں دیتا ہے۔
کتنی کتابیں باقی بچیں؟

- 6 عمران کی دکان میں 81 برتن تھے۔ وہ 27 برتن فروخت کر دیتا ہے۔
کتنے برتن باقی بچے؟

نامعلوم عدد معلوم کرنا

نامعلوم عدد معلوم کریں۔

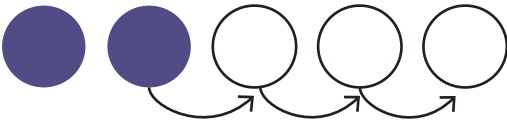
$$5 - \underline{\quad\quad} = 2$$

پہلا قدم: جواب کو غور سے دیکھ کر دائرے بنائیں۔



کیونکہ جواب 2
ہے اس لیے 2 دائرے
بناتے ہیں۔

دوسرا قدم: خالی جگہ سے پہلے والا عدد دیکھیں۔
آئیے دائرے بنائیں جب تک اُس عدد تک نہ پہنچ جائیں۔



خالی جگہ سے پہلے 5
لکھا ہوا ہے اس لیے ہم مزید 3 دائرے
بناتے ہیں۔

تیسرا قدم: مزید بنائے گئے دائروں کی تعداد گنیے۔
اور خالی جگہ پر کریں۔

$$5 - \underline{3} = 2$$

نامعلوم عدد 3 ہے۔

ہم نے مزید 3 دائرے
بنائے اس لیے خالی جگہ
پر 3 لکھتے ہیں۔

نامعلوم عدد معلوم کریں۔

$$5 - \underline{\hspace{2cm}} = 4$$



$$7 - \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$4 - \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$9 - \underline{\hspace{2cm}} = 6$$

$$3 - \underline{\hspace{2cm}} = 2$$

$$8 - \underline{\hspace{2cm}} = 3$$

$$6 - \underline{\hspace{2cm}} = 4$$

$$7 - \underline{\hspace{2cm}} = 3$$

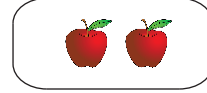
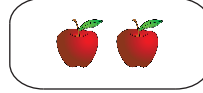
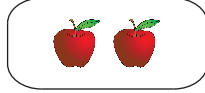
$$2 - \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$9 - \underline{\hspace{2cm}} = 4$$

مسلسل جمع اور ضرب



سیب کے کتنے گروپ ہیں؟



اس کے تین گروپ ہیں۔

ہر گروپ میں 2 سیب ہیں۔

$$2 + 2 + 2 = 6$$

کل 6 سیب ہیں۔

مچھلیوں کی کل کتنی تعداد ہے؟



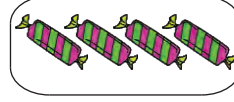
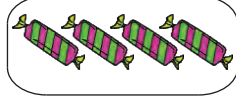
یہاں 5 پیالے ہیں۔

ہر پیالے میں 2 مچھلیاں ہیں۔

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

کل 10 مچھلیاں ہیں۔

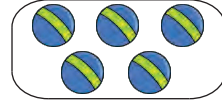
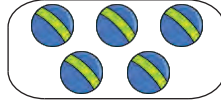
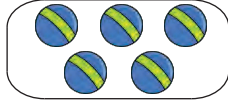
گروپوں کی تعداد گنیں۔ ہر گروپ میں چیزوں کی تعداد گنیں اور کل تعداد لکھیں۔



یہاں گروپ ہیں۔

ہر گروپ میں ٹافیاں ہیں۔

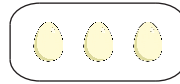
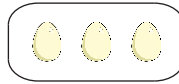
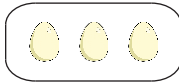
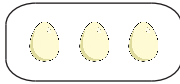
$$4 + 4 = \underline{\quad}$$



یہاں گروپ ہیں۔

ہر گروپ میں گیندیں ہیں۔

$$5 + \underline{\quad} + 5 = \underline{\quad}$$



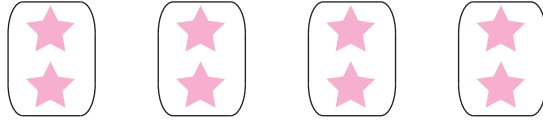
یہاں گروپ ہیں۔

ہر گروپ میں انڈے ہیں۔

$$3 + \underline{\quad} + 3 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

ضرب

کل کتنے ستارے ہیں؟



یہاں 4 گروپ ہیں اور ہر گروپ میں 2 ستارے ہیں۔

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$

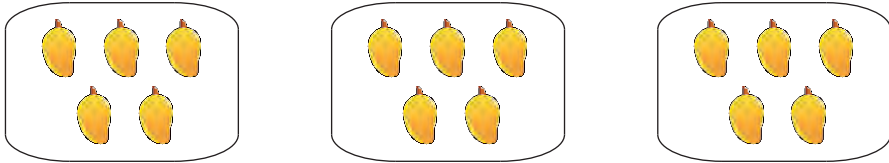
ہم اُسے پڑھیں گے 4 بار 2، 8 کے برابر ہیں۔

x کو بار پڑھتے ہیں۔

اس کا مطلب ہے ضرب دینا،

گروپ کے ارکان اکٹھا کرنا۔

کل کتنے آم ہیں؟



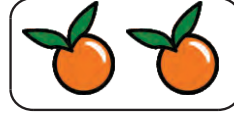
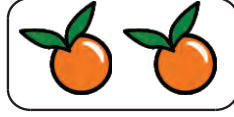
یہاں 3 گروپ ہیں اور ہر گروپ میں 5 آم ہیں۔

$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$3 \times 5 = 15$$

ہم اسے یوں پڑھیں گے 3 بار 5، 15 کے برابر ہیں۔

تصاویر کو غور سے دیکھ کر خالی جگہ پر کریں۔



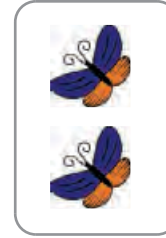
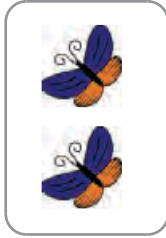
یہاں گروپ ہیں۔

ہر گروپ کیونو ہیں۔

$$3 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

3 بار برابر

یہاں کل کیونو ہیں۔



یہاں گروپ ہیں۔

ہر گروپ میں تتلیاں ہیں۔

$$\underline{\quad} \times 2 = \underline{\quad}$$

2 بار کے برابر ہوتا ہے۔

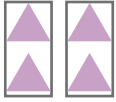
یہاں کل تتلیاں ہیں۔

2 کا پہاڑا



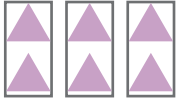
$$1 \times 2 = 2$$

1 بار 2 برابر 2



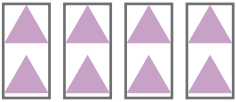
$$2 \times 2 = 4$$

2 بار 2 برابر 4



$$3 \times 2 = 6$$

3 بار 2 برابر 6



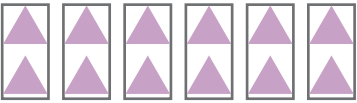
$$4 \times 2 = 8$$

4 بار 2 برابر 8



$$5 \times 2 = 10$$

5 بار 2 برابر 10



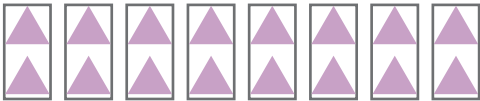
$$6 \times 2 = 12$$

6 بار 2 برابر 12



$$7 \times 2 = 14$$

7 بار 2 برابر 14



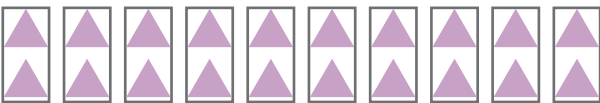
$$8 \times 2 = 16$$

8 بار 2 برابر 16



$$9 \times 2 = 18$$

9 بار 2 برابر 18



$$10 \times 2 = 20$$

10 بار 2 برابر 20

3 کا پہاڑا



$$1 \times 3 = 3$$

1 بار 3 برابر 3



$$2 \times 3 = 6$$

2 بار 3 برابر 6



$$3 \times 3 = 9$$

3 بار 3 برابر 9



$$4 \times 3 = 12$$

4 بار 3 برابر 12



$$5 \times 3 = 15$$

5 بار 3 برابر 15



$$6 \times 3 = 18$$

6 بار 3 برابر 18



$$7 \times 3 = 21$$

7 بار 3 برابر 21



$$8 \times 3 = 24$$

8 بار 3 برابر 24



$$9 \times 3 = 27$$

9 بار 3 برابر 27



$$10 \times 3 = 30$$

10 بار 3 برابر 30

2 کا پہاڑ اڑھ کر جواب لکھیں۔

$2 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 2 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$1 \times 2 = \underline{\quad}$

$5 \times 2 = \underline{\quad}$

2 کا پہاڑ مکمل کریں۔

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4								

تصاویر کو غور سے دیکھ کر خالی جگہ پر کریں۔



$4 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

4 بار _____ برابر _____

یہاں منٹیں ہیں۔

3 کا پہاڑ مکمل کریں۔

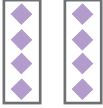
x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	3	6								

4 کا پہاڑا



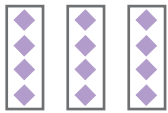
$$1 \times 4 = 4$$

1 بار 4 برابر 4



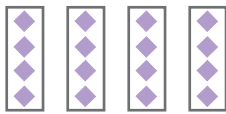
$$2 \times 4 = 8$$

2 بار 4 برابر 8



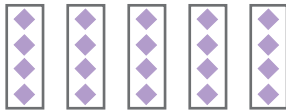
$$3 \times 4 = 12$$

3 بار 4 برابر 12



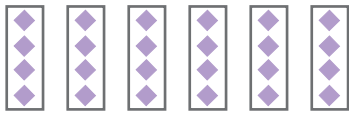
$$4 \times 4 = 16$$

4 بار 4 برابر 16



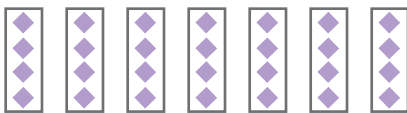
$$5 \times 4 = 20$$

5 بار 4 برابر 20



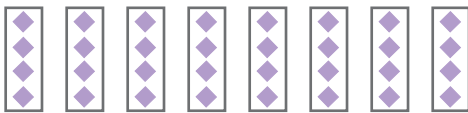
$$6 \times 4 = 24$$

6 بار 4 برابر 24



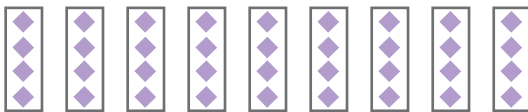
$$7 \times 4 = 28$$

7 بار 4 برابر 28



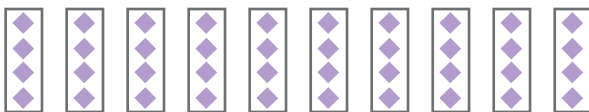
$$8 \times 4 = 32$$

8 بار 4 برابر 32



$$9 \times 4 = 36$$

9 بار 4 برابر 36



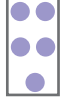
$$10 \times 4 = 40$$

10 بار 4 برابر 40

5 کا پہاڑا

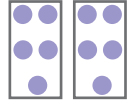
$$1 \times 5 = 5$$

1 بار 5 برابر 5



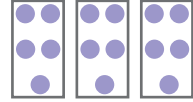
$$2 \times 5 = 10$$

2 بار 5 برابر 10



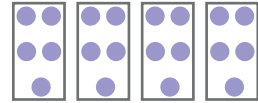
$$3 \times 5 = 15$$

3 بار 5 برابر 15



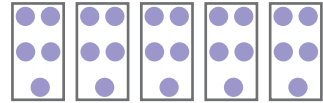
$$4 \times 5 = 20$$

4 بار 5 برابر 20



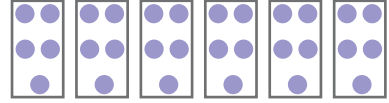
$$5 \times 5 = 25$$

5 بار 5 برابر 25



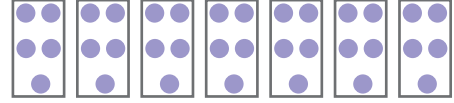
$$6 \times 5 = 30$$

6 بار 5 برابر 30



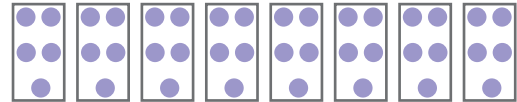
$$7 \times 5 = 35$$

7 بار 5 برابر 35



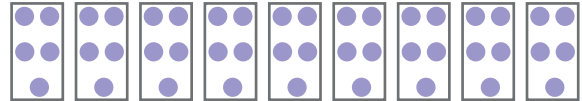
$$8 \times 5 = 40$$

8 بار 5 برابر 40



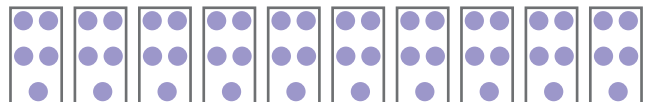
$$9 \times 5 = 45$$

9 بار 5 برابر 45



$$10 \times 5 = 50$$

10 بار 5 برابر 50



4 کا پہاڑ اپڑھ کر جواب لکھیں۔

$$2 \times 4 = \underline{\quad} \quad 5 \times 4 = \underline{\quad} \quad 7 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 4 = \underline{\quad} \quad 3 \times 4 = \underline{\quad} \quad 6 \times 4 = \underline{\quad}$$

4 کا پہاڑ مکمل کریں۔

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4	8								

تصاویر کو غور سے دیکھ کر خالی جگہ پر کریں۔



$$2 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2 بار برابر

یہاں کتنی تتلیاں ہیں۔

5 کا پہاڑ مکمل کریں۔

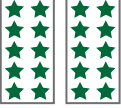
x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	10								

10 کا پہاڑا



$$1 \times 10 = 10$$

1 بار 10 برابر 10



$$2 \times 10 = 20$$

2 بار 10 برابر 20



$$3 \times 10 = 30$$

3 بار 10 برابر 30



$$4 \times 10 = 40$$

4 بار 10 برابر 40



$$5 \times 10 = 50$$

5 بار 10 برابر 50



$$6 \times 10 = 60$$

6 بار 10 برابر 60



$$7 \times 10 = 70$$

7 بار 10 برابر 70



$$8 \times 10 = 80$$

8 بار 10 برابر 80



$$9 \times 10 = 90$$

9 بار 10 برابر 90

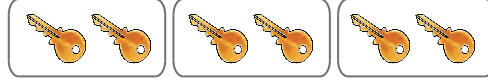


$$10 \times 10 = 100$$

10 بار 10 برابر 100

ضرب کے متعلق مزید تصور

کل کتنی چابیاں ہیں؟



$$2 + 2 + 2$$

یہاں '3' دو ہیں۔

$$2 + 2 + 2 = 3 \times 2$$

$$3 \times 2 = 6$$

یہاں کل چھ چابیاں ہیں۔

کل کتنے ربڑ ہیں؟



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

یہاں '5' تین ہیں۔

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 5 \times 3$$

$$5 \times 3 = 15$$

کل 15 ربڑ ہیں۔

خالی جگہ پر کریں۔

$$4 + \underline{\quad} + 4 = 3 \times \underline{\quad}$$

$$5 + 5 = \underline{\quad} \times 5$$

$$\underline{\quad} + 3 + 3 + \underline{\quad} = 4 \times 3$$

$$6 + 6 + \underline{\quad} = 3 \times 6$$

$$2 + 2 + \underline{\quad} + 2 + \underline{\quad} = 5 \times 2$$

ضرب دیں اور جواب لکھیں۔

$$3 \times 2 = \underline{\quad} \quad 6 \times 2 = \underline{\quad}$$

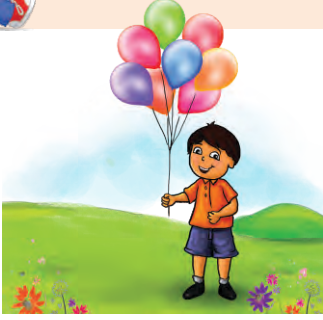
$$3 \times 5 = \underline{\quad} \quad 10 \times 2 = \underline{\quad}$$

$$1 \times 3 = \underline{\quad} \quad 9 \times 4 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 5 = \underline{\quad} \quad 8 \times 3 = \underline{\quad}$$



مسلسل تفریق اور تقسیم



حمزہ کے پاس 8 غبارے ہیں۔



زبیر نے اس سے 2 غبارے لے لیے۔

$$8 - 2 = 6$$

اب حمزہ کے پاس 6 غبارے بچ گئے۔



علی نے 2 غبارے لے لیے۔

$$6 - 2 = 4$$

حمزہ کے پاس 4 غبارے بچ گئے۔



احمد نے 2 غبارے لے لیے۔

$$4 - 2 = 2$$

حمزہ کے پاس 2 غبارے رہ گئے۔



آصف نے 2 غبارے لے لیے۔

$$2 - 2 = 0$$

اب حمزہ کے پاس 0 غبارے بچ گئے۔

همزہ نے 2 کتنی بار تفریق کیا۔

$$8 - 2 = 6$$

$$6 - 2 = 4$$

$$4 - 2 = 2$$

$$2 - 2 = 0$$

همزہ نے 2 کو 4 بار تفریق کیا۔

یہاں 10 ستارے ہیں۔ آپ کتنی بار 2 کو تفریق کر سکتے ہیں؟



$$10 - 2 = 8$$



$$8 - 2 = 6$$



$$6 - 2 = 4$$



$$4 - 2 = 2$$



$$2 - 2 = 0$$

ہم 2 کو پانچ بار تفریق کر سکتے ہیں۔

چیزوں کو گنیں اور ان میں سے 2, 2 کر کے تفریق کرتے جائیں جب تک کہ 0 باقی نہ آجائے۔



$$8 - 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$$



$$4 - 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$$



$$6 - 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$$

تقسیم

احمد کے پاس 6 سیب ہیں۔
وہ ان 6 سیبوں کو دو بیگوں میں برابر تقسیم کرنا چاہتا ہے۔



$$6 \div 2 = 3$$

6 کو 2 پر تقسیم کریں تو 3 حاصل ہوتا ہے۔
ہر بیگ میں 3 سیب ہیں۔

÷ کو تقسیم پڑھتے ہیں۔
÷ کا مطلب ہے تقسیم

اب احمد ان 6 سیبوں کو 3 بیگوں میں تقسیم کرنا چاہتا ہے۔



$$6 \div 3 = 2$$

ہر بیگ میں 2 سیب ہیں۔

انعم کے پاس 12 ٹافیاں ہیں۔

وہ ان ٹافیوں کو 4 دوستوں میں برابر تقسیم کرنا چاہتی ہے۔



$$12 \div 4 = 3$$

ہر دوست کو 3 ٹافیاں ملیں۔

حارث کے پاس 10 ربڑ ہیں۔

وہ ان ربڑوں کو 2 ڈبوں میں برابر تقسیم کرنا چاہتا ہے۔



$$10 \div 2 = 5$$

ہر ڈبے میں 5 ربڑ ہیں۔

انعم کے پاس 9 انگوٹھیاں ہیں۔

وہ ان انگوٹھیوں کو 3 ڈبوں میں برابر تقسیم کرتی ہے۔

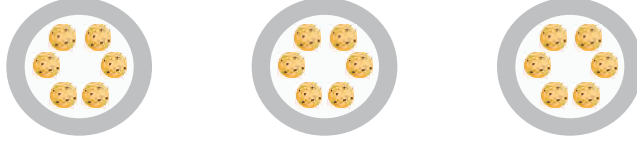


$$9 \div 3 = 3$$

ہر ڈبے میں 3 انگوٹھیاں ہیں۔

ثناء کے پاس 18 بسکٹ ہیں۔

وہ ان بسکٹوں کو اپنے 3 دوستوں میں برابر تقسیم کرنا چاہتی ہے۔



$$18 \div 3 = \underline{\quad}$$

ہر دوست بسکٹ حاصل کرتا ہے۔

احمد کے پاس 12 گولیاں ہیں۔

وہ ان گولیوں کو 2 ڈبوں میں برابر برابر ڈالتا ہے۔



$$12 \div 2 = \underline{\quad}$$

ہر ڈبے میں گولیاں ہیں۔

علی کے پاس 15 کینو ہیں۔

وہ ان کو 5 ڈبوں میں برابر برابر ڈالتا ہے۔



$$15 \div 5 = \underline{\quad}$$

ہر ڈبے میں کینو ہے۔

1 علی کے پاس 20 آم ہیں۔

وہ ان کو 4 ڈبوں میں برابر برابر رکھتا ہے۔



$$20 \div 4 = \underline{\quad}$$

ہر ڈبے میں آم ہے۔

2 زارا کے پاس 10 پنسلیں ہیں۔

وہ ان پنسلوں کو 5 ڈبوں میں برابر برابر تقسیم کرتی ہے۔

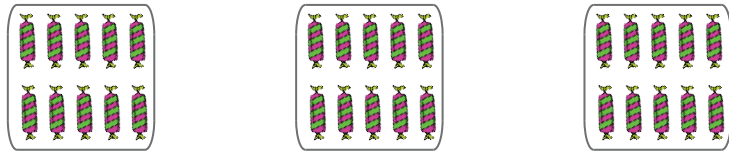


$$10 \div 5 = \underline{\quad}$$

ہر ڈبے میں پنسلیں ہیں۔

3 حارث کے پاس 30 ٹافیاں ہیں۔

وہ ان ٹافیوں کو 3 ڈبوں میں رکھتا ہے۔



$$30 \div 3 = \underline{\quad}$$

ہر ڈبے میں ٹافیاں ہیں۔



حمزہ کے پاس 8 غبارے ہیں۔

وہ ان غباروں کو اپنے 4 دوستوں میں
برابر برابر بانٹتا ہے۔

ہر دوست کو کتنے غبارے ملے؟

$$8 \div 4 = ?$$

4 کا پہاڑ ادھرائیں۔

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

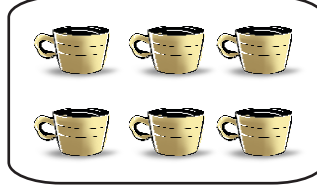
4 کے پہاڑے میں 8 دوسری بار میں آتا ہے۔

$$8 \div 4 = 2$$

ہر دوست 2 غبارے حاصل کرتا ہے۔



انعم کے پاس 6 کپ ہیں۔



وہ ان کپوں کو 3 ڈبوں میں برابر برابر رکھتی ہے۔

ہر ڈبے میں کتنے کپ ہیں؟

$$6 \div 3 = ?$$

3 کا پہاڑ ادھرائیں۔

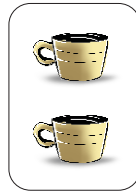
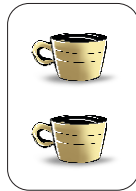
$$1 \times 3 = 3$$

$$2 \times 3 = 6$$

3 کے پہاڑے میں 6 دوسری بار میں آتا ہے۔

$$6 \div 3 = 2$$

ہر ڈبے میں 2 کپ ہیں۔



ان اعداد کو تقسیم کریں۔

$$6 \div 2 = \underline{3}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 1 = 2 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{2 کے پہاڑے} \\ \text{میں 6 تیسری} \\ \text{بار میں آتا ہے۔} \end{array} \right\}$$

$$12 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$6 \div 2 = \underline{\quad}$$

$$25 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$40 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$24 \div 4 = \underline{\quad}$$

اشکال

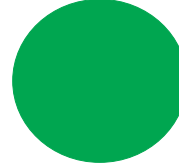
ہم اپنے ارد گرد اشکال دیکھتے ہیں۔



یہ ایک مثلث ہے اس کے 3 اضلاع ہیں۔



یہ ایک مستطیل ہے۔ مستطیل کے آمنے سامنے کے اضلاع کی لمبائیاں برابر ہوتی ہیں۔



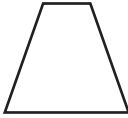
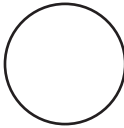
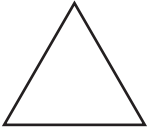

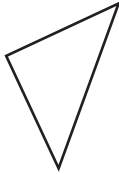
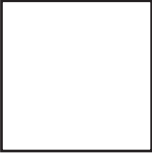

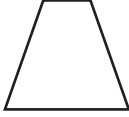

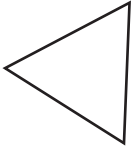
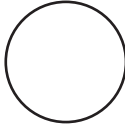




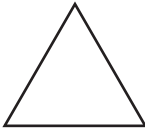
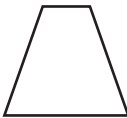
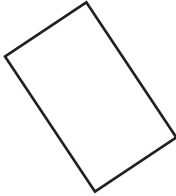




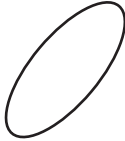

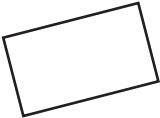

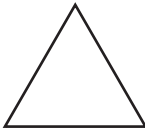
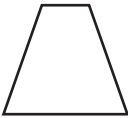


یہ ایک دائرہ ہے اس کا کوئی ضلع نہیں۔

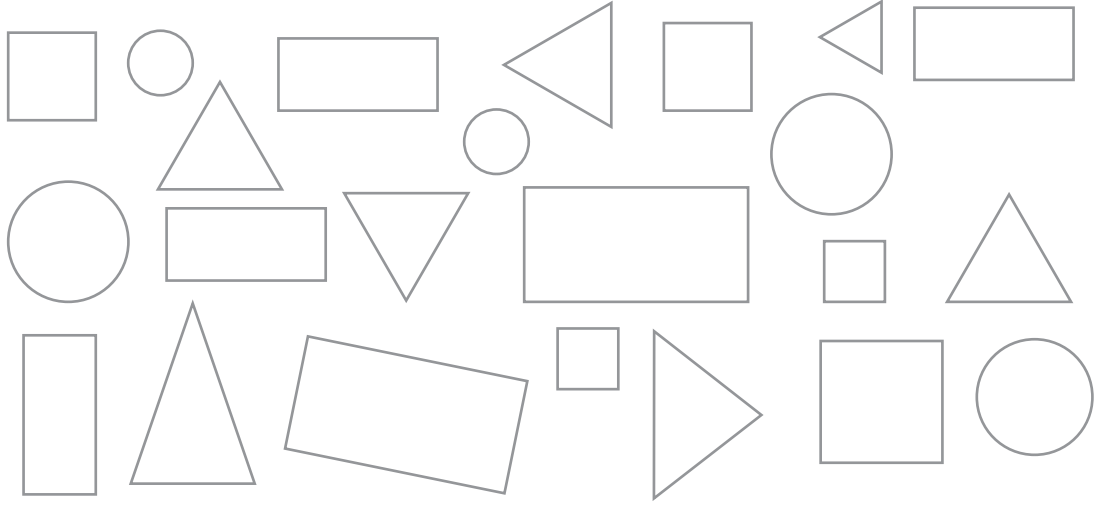


یہ ایک مربع ہے اس کے 4 اضلاع برابر ہیں۔

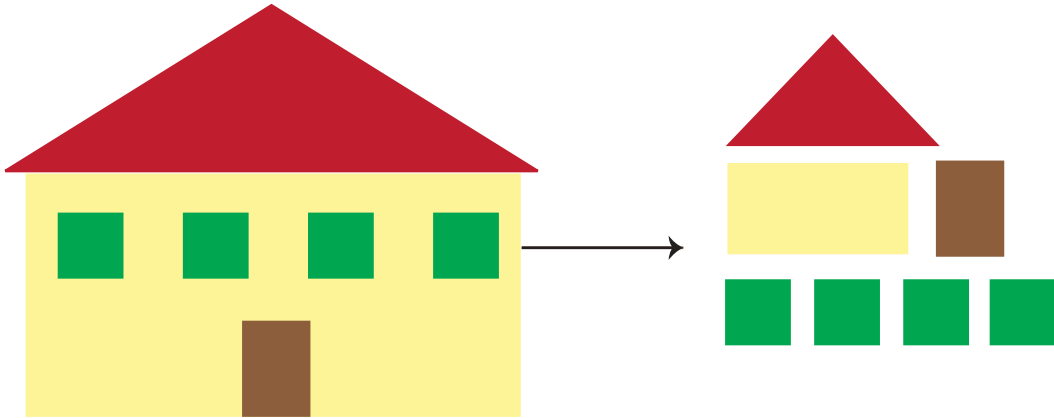
پہلے کالم میں دی گئی شکل جیسی شکل میں رنگ بھریں۔

تمام مستطیلوں میں 1، مربعوں میں 2، دائروں میں 3 اور مثلثوں میں 4 لکھیں۔



ہم اشکال کی مدد سے تصاویر بنا سکتے ہیں۔

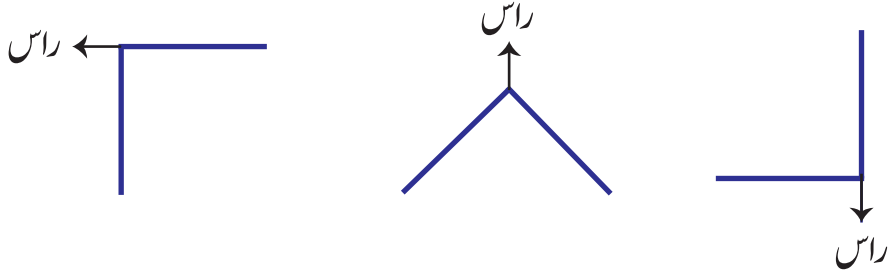


گھر 1 مثلث، 4 مربعوں اور 2 مستطیلوں سے مل کر بنا ہے۔

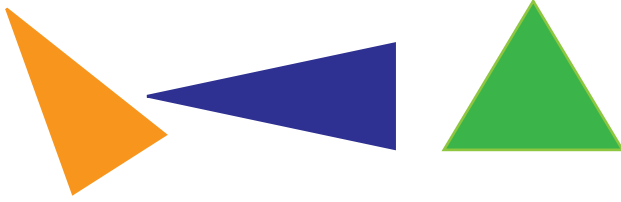
ہم اپنی کاپیوں پر ان اشکال کی مدد سے مختلف تصاویر بنانے کی کوشش کرتے ہیں۔

شکل کا راس

جس نقطہ پر 2 اضلاع بنتے ہیں۔ اُسے نقطہ راس کہتے ہیں۔



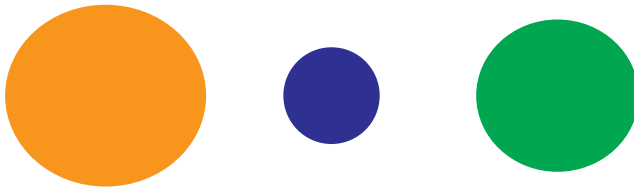
مثلث کے 3 راس ہیں۔



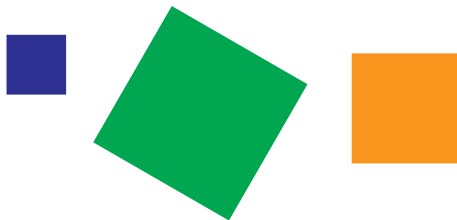
مستطیل کے 4 راس ہوتے ہیں۔



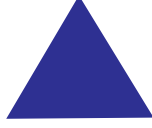



دائرہ کا کوئی راس نہیں ہوتا۔



مربع کے 4 راس ہوتے ہیں۔



ٹیبل مکمل کریں۔

شکل	نام	اضلاع	راس
			
			
			
			

پہیلیاں	
	میرے 3 اضلاع ہیں۔ میرے 3 راس ہیں؟ میں کون ہوں؟
	میرے 4 اضلاع ہیں۔ میرے 4 راس ہیں۔ میرے اضلاع برابر ہیں۔ میں کون ہوں؟
	میرا کوئی ضلع نہیں۔ میرا کوئی راس نہیں۔ میں کون ہوں؟

رقم



ہم روزمرہ زندگی میں رقم استعمال کرتے ہیں۔
ہم چیزیں خریدتے وقت سکے اور نوٹ استعمال کرتے ہیں۔
یہاں چند سکے اور نوٹ دیے گئے ہیں جو ہم استعمال کرتے ہیں۔



5 روپے



2 روپے



1 روپیہ



10 روپے



20 روپے



50 روپے



100 روپے

ثناء کے پاس 10 روپے کا نوٹ اور 5 روپے کا سکہ ہے۔ اس کے پاس کتنی رقم ہے؟



10

+



5

ثناء کے پاس کل 15 روپے ہیں۔

ہر ڈبے میں رقم گنیں اور کل رقم لکھیں۔



روپے _____



روپے _____



روپے _____



روپے _____



روپے _____



روپے _____



روپے _____



علی اور زارا اپنے والد کے ساتھ دکان پر ہیں۔
ہر ایک نے کچھ چیزیں خریدیں۔
جو چیزیں خریدیں ان کی قیمتیں دی گئی ہیں۔



50 روپے 100 روپے 30 روپے 70 روپے

کیا آپ کل قیمت معلوم کرنے کے لیے اُن کی مدد کر سکتے ہیں؟

زارا ایک بیگ اور ایک ٹوپی خریدتی ہے۔ اُن کی کل قیمت کیا ہے؟

علی ایک فٹ بال اور ایک ٹوپی خریدتا ہے۔ اُن کی کل قیمت کیا ہے؟

اُن کا والد ایک کتاب اور ایک بیگ خریدتا ہے۔ اُن کی کل قیمت کیا ہے؟



علی اور زارا کچھ سیب خریدنے کے لیے رکتے ہیں۔

سیب کی قیمت 70 روپے ہے۔

ان کا والد پھل فروش کو 100 روپے کا نوٹ دیتا ہے۔

پھل فروش کتنی رقم واپس کرتا ہے؟

ہم یہ جاننا چاہتے ہیں،
کہ کتنی رقم باقی بچی؟
اس لئے ہم تفریق کریں گے۔

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 70 \\ \hline 30 \end{array}$$

علی اور زارا کے والد کو اس نے 30 روپے واپس کیے۔

جب ہم چیز کی قیمت سے زیادہ رقم دیتے ہیں تو ہم باقی رقم واپس حاصل کرتے ہیں۔

اب ہم کہہ سکتے ہیں کہ اُس نے علی کے والد کو 30 روپے واپس کیے۔

ان چیزوں کو دیکھیں۔



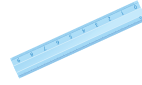
پنسل 5 روپے



شارپنر 15 روپے



ربر 4 روپے



پیمانہ 20 روپے



کتاب 35 روپے

1 علی ایک پنسل خریدتا ہے۔ وہ دکان دار کو 20 روپے کا نوٹ دیتا ہے۔
اُس کو کتنی ریزگاری واپس ملتی ہے؟

2 ثناء ایک پیمانہ خریدتی ہے، وہ دکان دار کو 50 روپے کا نوٹ دیتی ہے۔
اُس کو کتنی ریزگاری واپس ملتی ہے؟

3 زبیر ایک کاپی خریدتا ہے۔ وہ دکان دار کو 100 روپے کا نوٹ دیتا ہے۔
اُس کو کتنی ریزگاری واپس ملتی ہے؟

4 زین ایک شارپنر خریدتا ہے۔ وہ دکان دار کو 20 روپے کا نوٹ دیتا ہے۔
اُس کو کتنی ریزگاری واپس ملتی ہے؟

پیمائش (لمبائی)

لمبی چیز کے گرد دائرہ لگائیں۔



تختہ سیاہ کی لمبائی ماپنے کے لیے ہم مختلف چیزیں استعمال کر سکتے ہیں۔



ہم بالشت استعمال کر سکتے ہیں۔

ہم کتاب استعمال کر سکتے ہیں۔

بالشت کو استعمال کرتے ہوئے ان چیزوں کی لمبائی لکھیں۔

ڈیسک

بالشت

بستہ

بالشت

تختہ سیاہ

بالشت

کرسی

بالشت

لمبائی سینٹی میٹروں میں

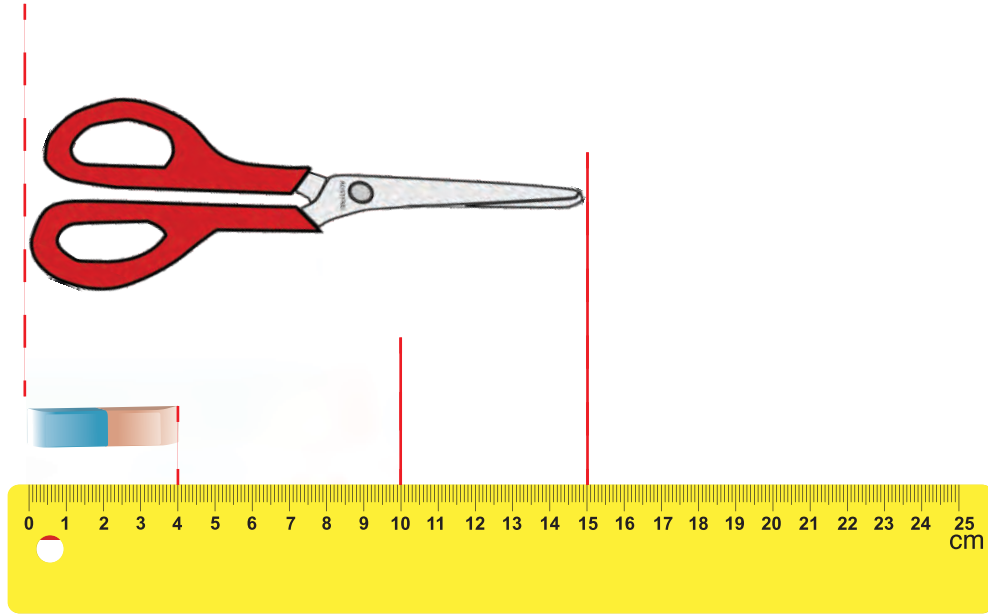
معیاری پیمائش کیلئے ہم لمبائی کی اکائیاں استعمال کرتے ہیں۔

لمبائی کی پیمائش کی اکائی سینٹی میٹر ہیں۔

ہم اسے (سم) لکھ سکتے ہیں۔

ایک چیز کی لمبائی ماپنے کے لیے پیمانہ استعمال کیا جاسکتا ہے۔

نیچے دیے گئے پیمانے میں 0 سے 1 تک کی پیمائش 1 سینٹی میٹر کو ظاہر کرتی ہے۔

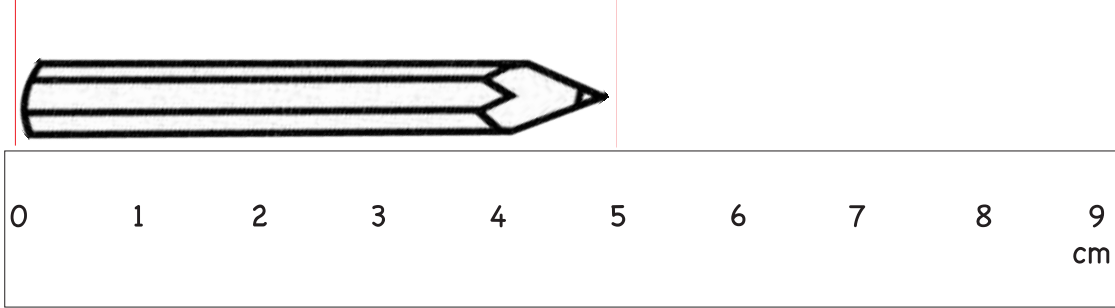


ربڑ 4 سینٹی میٹر لمبی ہے۔

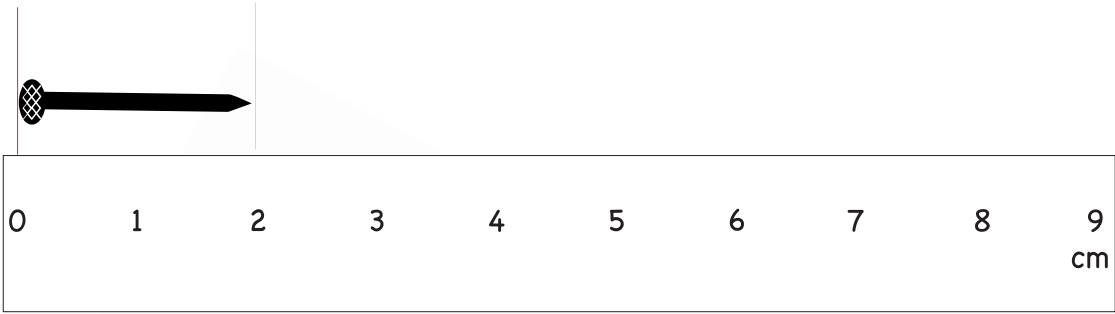
پنسل 10 سینٹی میٹر لمبی ہے۔

قینچی 15 سینٹی میٹر لمبی ہے۔

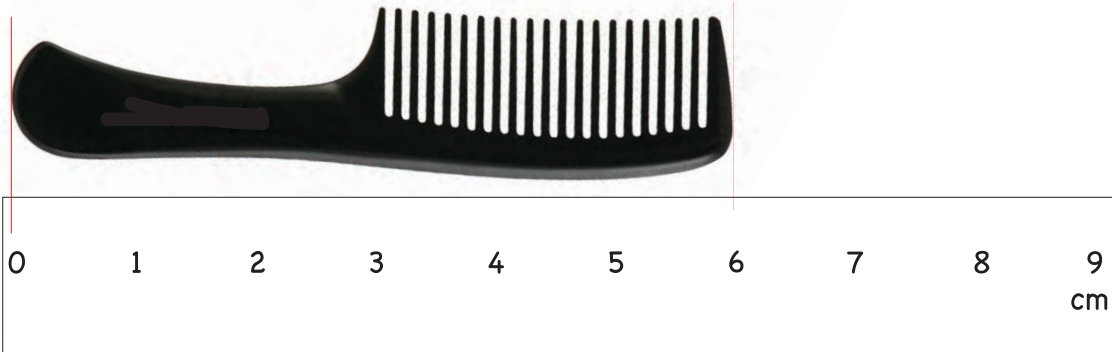
نیچے دی گئی چیزوں کی لمبائیاں پڑھیں۔



پنسل کی لمبائی.....سم ہے۔



کیل کی لمبائی.....سم ہے۔



کنگھی کی لمبائی.....سم ہے۔

لمبائی میٹروں میں





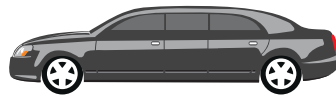
علی دیوار کی لمبائی معلوم کرنا چاہتا ہے۔
وہ میٹر کا پیمانہ استعمال کرتا ہے۔

زیادہ لمبی چیزوں کی پیمائش ہم میٹر کے پیمانے سے کر سکتے ہیں۔

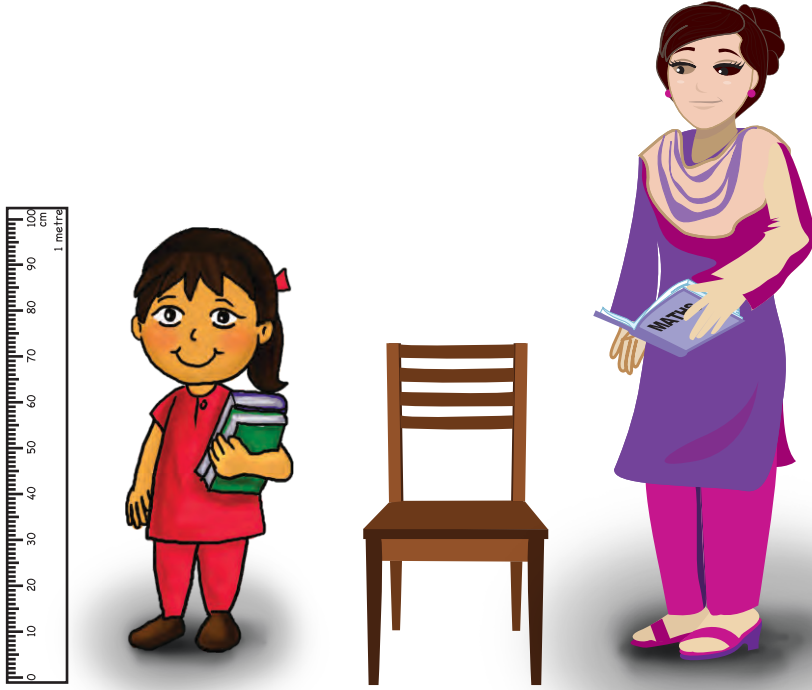
لمبائی کی ایک اور اکائی میٹر ہے جسے ہم (m) لکھ سکتے ہیں۔

$$1m = 100cm$$

بتائیں کیا ہم دی گئی چیزوں کی پیمائش کے لئے میٹر استعمال کریں گے یا سینٹی میٹر؟

ٹرک		cm	m
پنسل بکس		cm	m
کار		cm	m

میٹر کے پیمانے کو غور سے دیکھیں۔ یہ ایک میٹر لمبا ہے۔

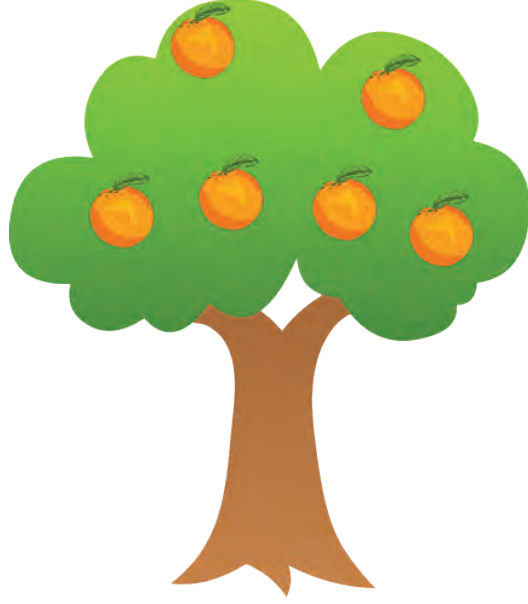


کرسی کی لمبائی میٹر کے پیمانے سے کم ہے۔
یہ ایک میٹر سے کم لمبی ہے۔

زارا کا قد تقریباً ایک میٹر لمبا ہے۔ وہ تقریباً ایک میٹر لمبی ہے۔

ٹیچر میٹر کے پیمانے سے لمبی ہے۔ وہ ایک میٹر سے زیادہ لمبی ہے۔

میٹر کے پیمانے کو غور سے دیکھیں۔ یہ ایک میٹر لمبا ہے۔



کون سی چیز کی لمبائی ایک میٹر سے زیادہ ہے؟

کون سی چیز ایک میٹر سے کم ہے؟

1 احمد نے 44 میٹر لمبا پائپ خریدا۔ اس کے بھائی نے 9 میٹر لمبا پائپ خریدا ہے۔

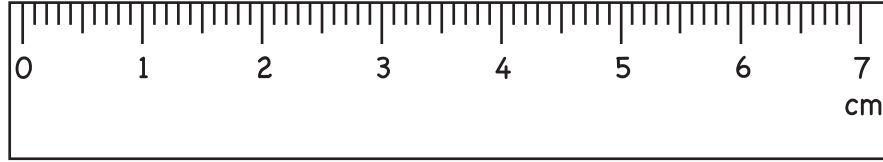
دونوں پائپوں کی کل کتنی لمبائی ہے؟

2 سیما کے پاس 54 میٹر لمبی تار ہے۔ وہ 20 میٹر لمبی تار اپنے بھائی کو دے دیتی ہے۔

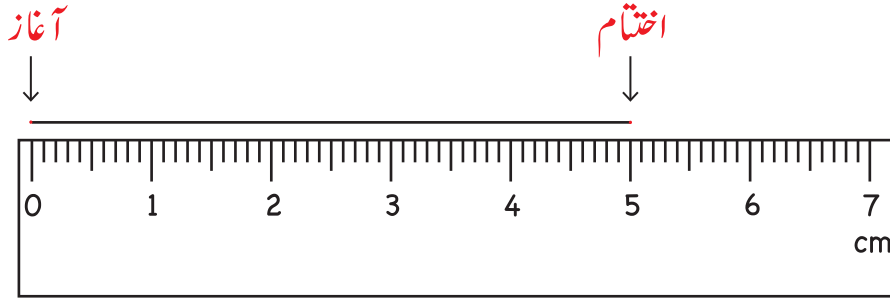
اب سیما کے پاس کتنے میٹر لمبی تار بچی؟

مختلف لمبائیوں کی لائن کھینچنے کے لیے ہم پیمانہ استعمال کر سکتے ہیں۔

پہلا قدم: ہموار سطح پر پیمانہ رکھیں۔



دوسرا قدم: 0 سے 5 cm تک لائن کھینچیں۔

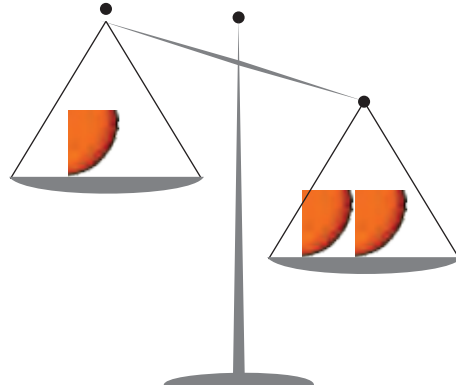
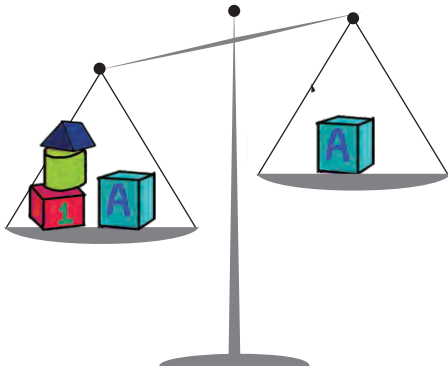
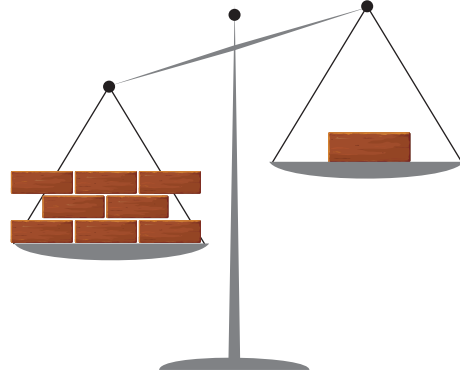
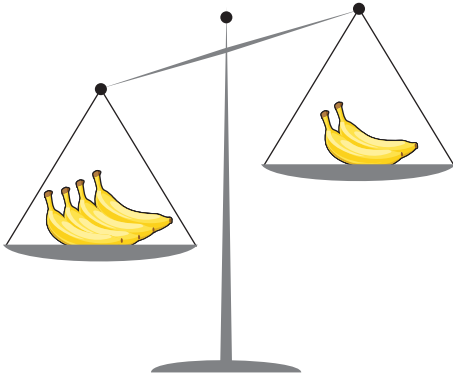
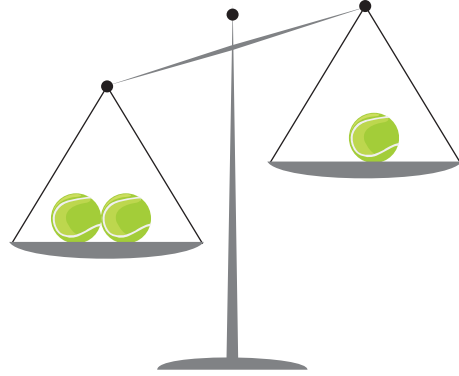
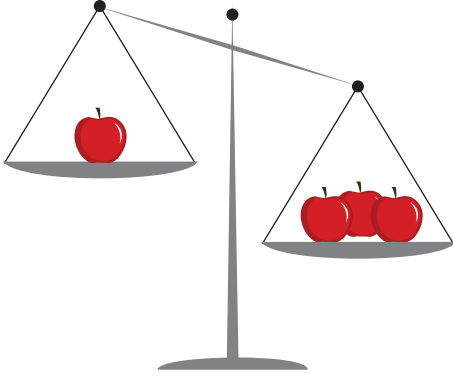


لمبائی پڑھیں اور اس لمبائی کی لائن پیمانہ کے استعمال سے کھینچیں۔

- 1 6 cm
- 2 7 cm
- 3 3 cm
- 4 4 cm
- 5 9 cm

کمیت (وزن کی پیمائش)

بھاری پلڑے کے گرد دائر لگائیں۔



کمیت (وزن) کی پیمائش

ہم کمیت (وزن) کی پیمائش کے لیے معیاری اکائی استعمال کرتے ہیں۔

وزن مانپنے کی معیاری اکائی گرام ہے۔ ہم اسے **g** لکھ سکتے ہیں۔

g اس کو غور سے دیکھیں:

یہ **1g** کے برابر ہے۔



یہ **1g** کے 4 باٹ ہیں۔
پنسل کا وزن **4g** ہے۔

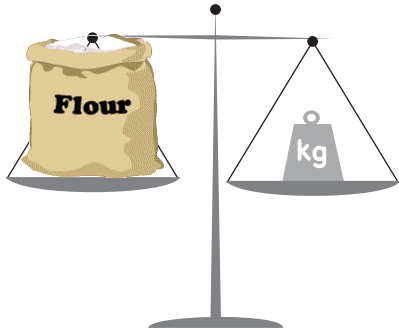
$$1\text{kg} = 1000\text{g}$$

وزن کی ایک اور معیاری اکائی **kg** ہے۔

اسے **kg** لکھ سکتے ہیں۔

kg اسے غور سے دیکھیں۔

یہ **1kg** کے برابر ہے۔



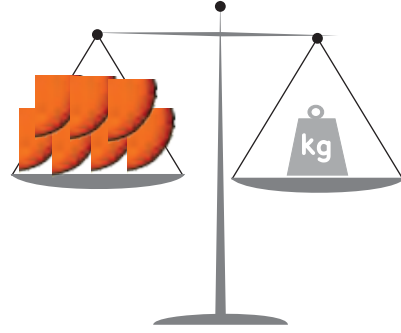
یہ **1kg** ہے۔

آٹے کا وزن **1kg** ہے۔

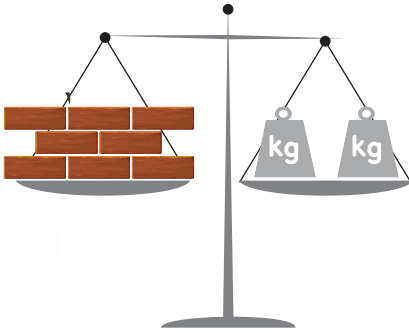
تصاویر کو غور سے دیکھ کر ہر چیز کا وزن لکھیں۔



_____ g



_____ kg



_____ kg



_____ g

1 آموں کا وزن 5kg ہے۔ سیبوں کا وزن 2kg ہے۔

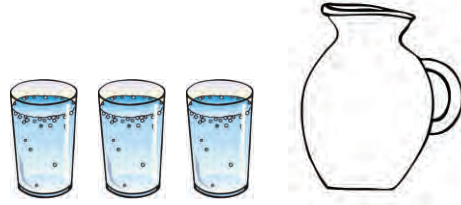
آم اور سیب کا کل کتنا وزن ہے؟

2 احمد نے 18kg برف خریدی۔ اس نے 3kg برف استعمال کر لی۔

کتنے kg برف بچ گئی؟

گنجائش کی پیمائش

جگ کو غور سے دیکھیں۔ اس میں کتنے گلاس پانی آ سکتا ہے؟



اس جگ میں 3 گلاس پانی آ سکتا ہے۔

اس چیز کے گرد دائرہ لگائیں جس میں جگ سے کم پانی آئے گا۔



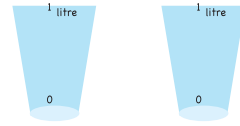
اس چیز کے گرد دائرہ لگائیں جس میں جگ سے کم پانی آئے گا۔



ثناء یہ جاننا چاہتی ہے کہ اس برتن میں پانی کی صحیح مقدار کتنی آسکتی ہیں؟



اس برتن میں 2 جگ پانی آسکتا ہے۔

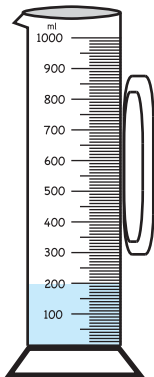


ایک جگ میں ایک لٹر پانی آسکتا ہے۔

گنجائش کی معیاری اکائی لٹر ہے۔ ہم اسے L لکھ سکتے ہیں۔

اس برتن میں 2L پانی آسکتا ہے۔

گنجائش کو ماپنے کی ایک اور اکائی ملی لٹر ہے۔ اُسے ہم mL لکھ سکتے ہیں۔

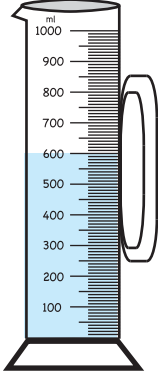


اس جگ کو غور سے دیکھیں۔

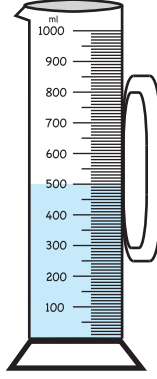
اس میں 200mL پانی ہے۔

$$1000 \text{ ml} = 1\text{L}$$

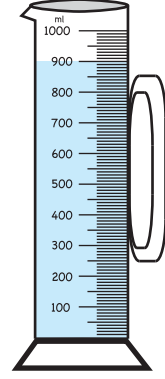
پیمائشی جگہ کو غور سے دیکھیں۔ جگہ میں پانی کی مقدار لکھیں۔



_____ mL



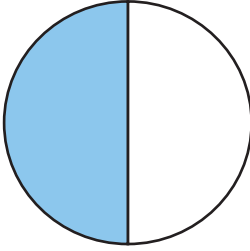
_____ mL



_____ mL

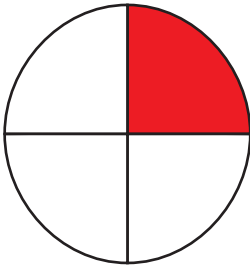
1 ٹینک میں 400 لٹر پانی ہے۔
دوسرے برتن میں 80 لٹر پانی ہے۔
دونوں برتنوں میں پانی کی کل کتنی مقدار ہے؟

2 ایک بوتل میں 20 لٹر پانی ہے۔
حسن 3 لٹر پانی پی لیتا ہے۔
بوتل میں پانی کی کتنی مقدار بچ گئی؟

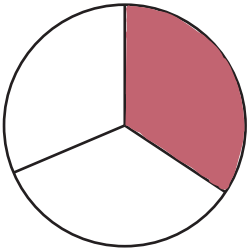


دائرے کو دیکھیں

اس کو 2 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
دو حصوں میں سے ایک حصے میں رنگ بھرا ہے؟
دائرے کا آدھا $(\frac{1}{2})$ حصہ رنگ دار ہے۔



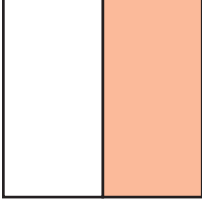
دائرے کو 4 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
اس کے 4 حصوں میں سے 1 حصہ رنگ دار ہے۔
دائرے کا ایک چوتھائی $(\frac{1}{4})$ حصہ رنگ دار ہے۔



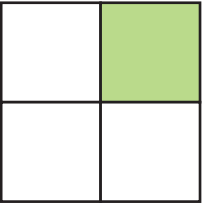
دائرے کو تین 3 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
اس کے 3 تین حصوں میں سے ایک حصہ رنگ دار ہے۔
ایک تہائی $(\frac{1}{3})$ حصہ رنگ دار ہے۔

$\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ اور $\frac{1}{3}$ کسور کی مثالیں ہیں۔

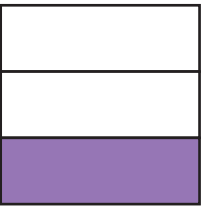
ایک کسر اس کے کل حصے کے ایک حصہ کو ظاہر کرتی ہیں۔



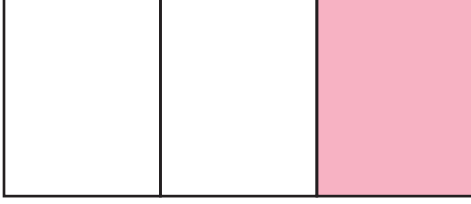
ایک مربع کو 2 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
مربع کے 2 حصوں میں سے ایک حصہ رنگ دار ہے۔
ہم کہہ سکتے ہیں کہ مربع کا آدھا ($\frac{1}{2}$) حصہ رنگ دار ہے۔



مربع کو 4 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
مربع کے 4 حصوں میں سے ایک حصہ رنگ دار ہے۔
ہم کہہ سکتے ہیں کہ مربع کا ایک چوتھائی ($\frac{1}{4}$) حصہ رنگ دار ہے۔



مربع کو تین 3 برابر حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔
مربع کے 3 حصوں میں سے ایک حصہ رنگ دار ہے۔
ہم کہہ سکتے ہیں کہ مربع کا ایک تہائی ($\frac{1}{3}$) حصہ رنگ دار ہے۔



مستطیل کو غور سے دیکھیں۔
مستطیل کا کون سا کسری حصہ رنگ دار ہے؟

پہلا قدم: اس کے حصوں کو گنیں اور دی گئی لائن کے نیچے لکھیں۔

$$\frac{\quad}{3}$$

مستطیل کے 3 حصے ہیں۔
اس لئے ہم دی گئی لائن کے نیچے
3 لکھیں گے۔

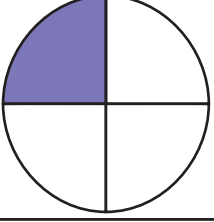
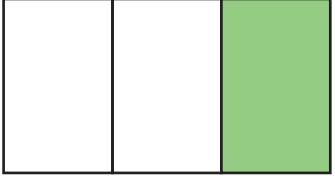
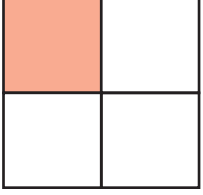

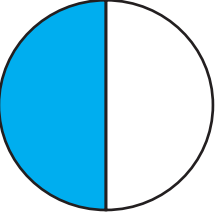

دوسرا قدم: اس کے رنگ دار حصوں کو گنیں اور اسے لائن کے اوپر لکھیں۔

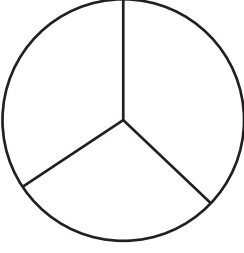
$$\frac{1}{3}$$

مستطیل کا 1 حصہ
رنگ دار ہے۔ اس لیے
1 لائن کے اوپر لکھیں گے۔

مستطیل کا $\frac{1}{3}$ حصہ رنگ دار ہیں۔

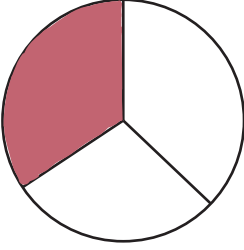
ذیل میں دی گئی اشکال کے کل حصوں کی تعداد کو غور سے دیکھیں۔ پھر ان کے رنگ دار حصوں کو غور سے دیکھیں۔
جتنا حصہ رنگ دار ہے اس کے مطابق کسر لکھیں۔



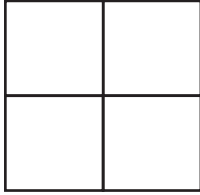
دائرہ کو غور سے دیکھیں۔

دائرے کے $\frac{1}{3}$ حصہ کو رنگ بھریں۔



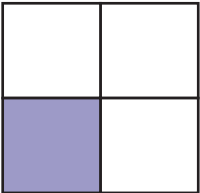
تین برابر حصوں میں
ایک حصہ = $\frac{1}{3}$

ہم اس کے تین حصوں میں سے ایک حصے میں رنگ بھریں گے۔



مربع کو غور سے دیکھیں۔

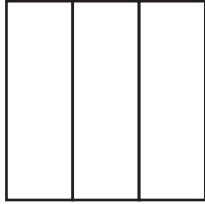
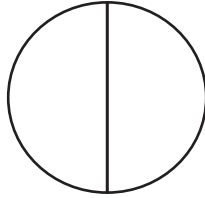
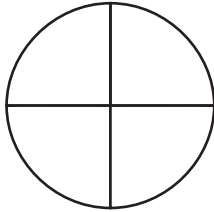
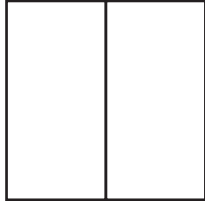
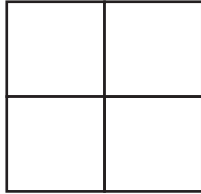

اس کے 4 حصوں میں سے ایک حصہ میں رنگ بھریں۔



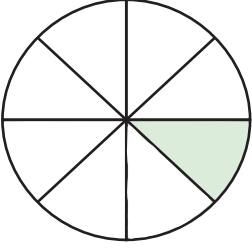
4 برابر حصوں میں
سے ایک حصہ = $\frac{1}{4}$

ہم اس کے 4 حصوں میں سے 1 حصہ میں رنگ بھریں گے۔

ذیل میں دیے گئے ٹیبل میں کسروں کو دیکھ کر شکل میں رنگ بھریں۔

$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{3}$	

کسروں کے متعلق مزید تصور



دائرہ کو غور سے دیکھیں، کون سا حصہ رنگ دار ہے؟

پہلا قدم: حصوں کی تعداد گنتیں اس تعداد کو لائن کے نیچے لکھیں۔

دائرے کے 8 (آٹھ)
حصے ہیں اس لیے ہم 8
کو لائن کے نیچے لکھیں گے۔

$$\frac{\quad}{8}$$

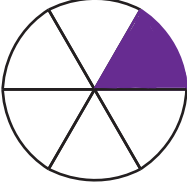
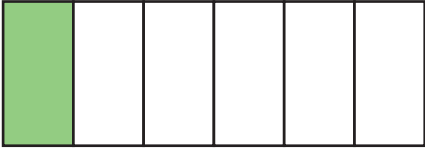
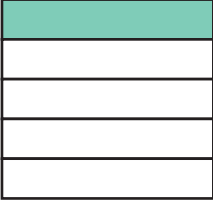

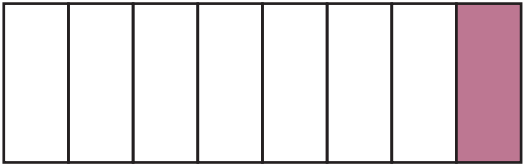
دوسرا قدم: رنگ دار حصوں کو گن کر لائن کے اوپر لکھیں۔

دائرہ کا ایک حصہ رنگ
دار ہے اس حصے (1) کو
لائن کے اوپر لکھیں گے۔

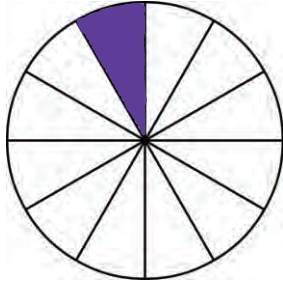
$$\frac{1}{8}$$

دائرہ کا $\frac{1}{8}$ حصہ رنگ دار ہے۔

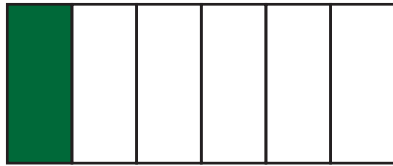
شکل کو غور سے دیکھیں، رنگ دار حصے کو کسر میں لکھیں۔

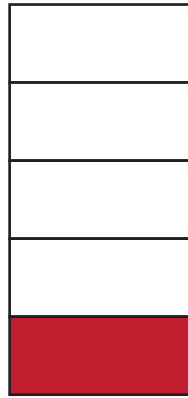
کسر کو پڑھ کر درست شکل سے ملائیں۔



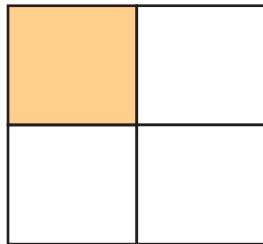
$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{5}$$

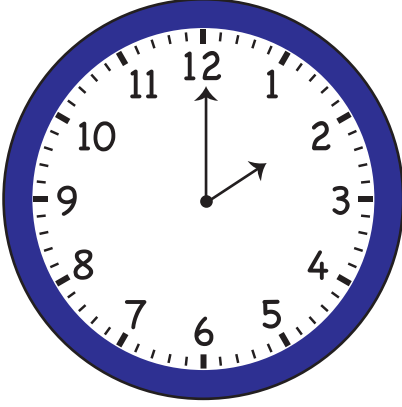


$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{12}$$

وقت



گھڑی ہمیں وقت بتاتی ہے۔

اس کی ایک منٹ کی سوئی اور ایک گھنٹا کی سوئی ہوتی ہے۔

بڑی سوئی منٹ کی سوئی کہلاتی ہے، جو منٹ کو ظاہر کرتی ہے۔

چھوٹی سوئی گھنٹا کی سوئی کہلاتی ہے۔

یہ گھنٹوں کو ظاہر کرتی ہے۔

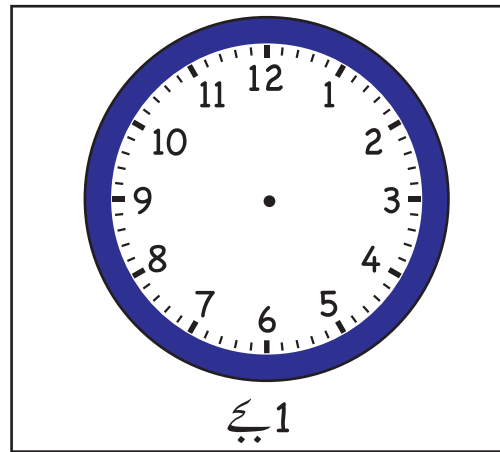
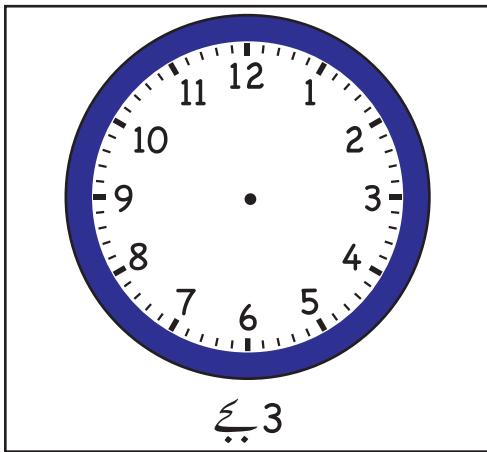
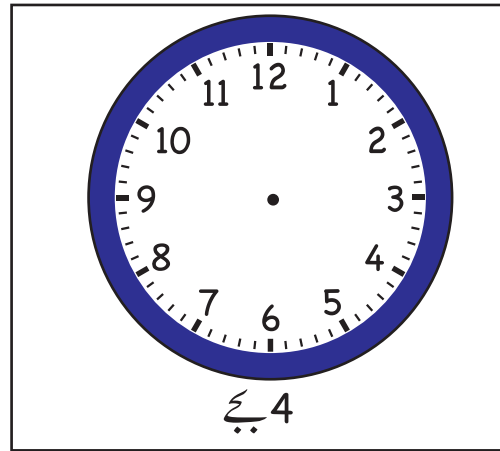
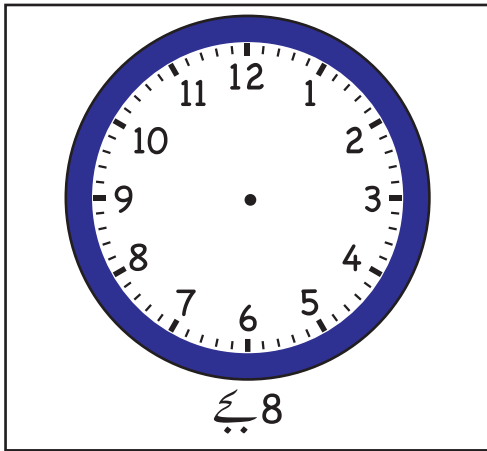
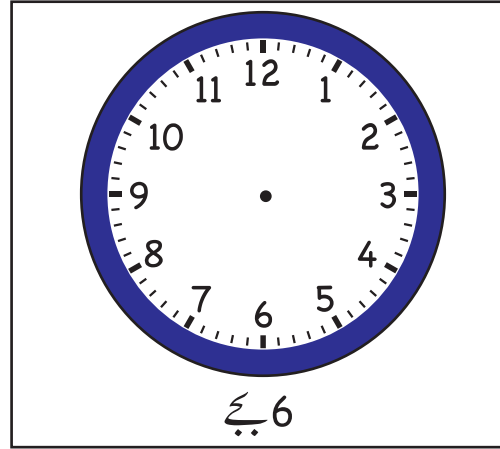
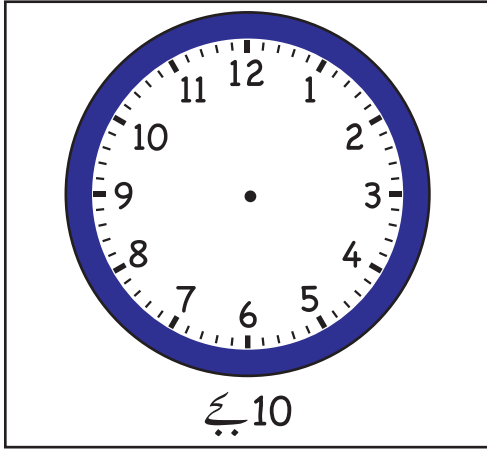
جب منٹ کی سوئی 12 کی طرف ہوتی ہے۔

تو اسے ہم '0' کلاک کہتے ہیں۔

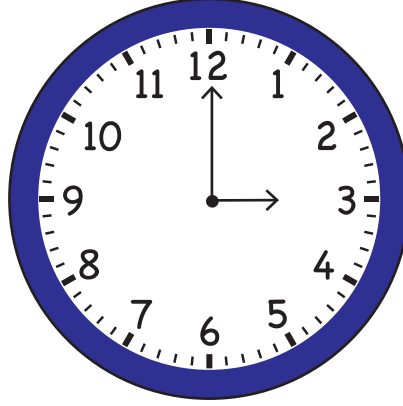
گھڑیوں کو درست وقت سے ملائیں۔

	9 بجے
	11 بجے
	5 بجے

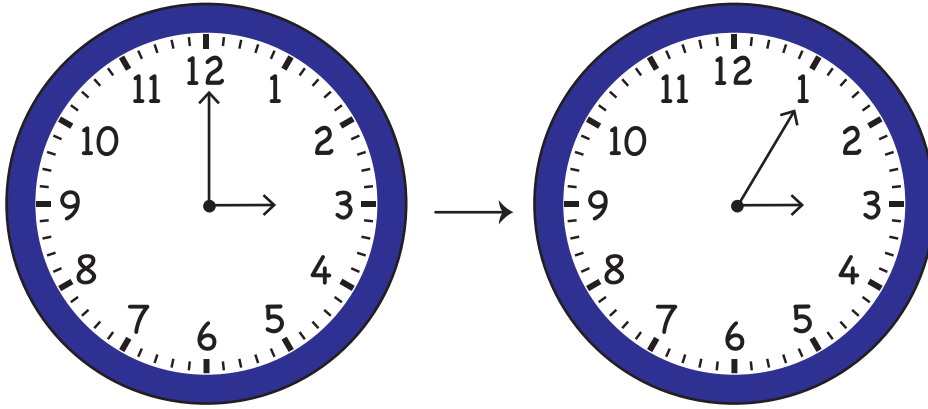
وقت پڑھ کر گھڑی پر سوئیاں بنائیں۔



اس گھڑی کو غور سے دیکھیں۔



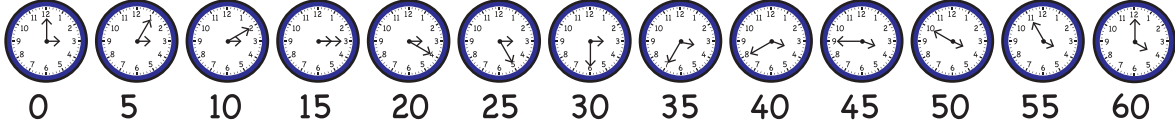
منٹ کی سوئی 12 پر ہے۔ اور گھنٹوں کی سوئی 3 پر ہے۔
منٹ کی سوئی 12 سے 1 کی جانب حرکت کرتی ہے۔
جب وہ 1 پر پہنچے گی تو 5 منٹ ہو جائیں گے۔



اسی طرح اُسے 2 پر پہنچنے میں مزید 5 منٹ لگیں گے اور اسی طرح

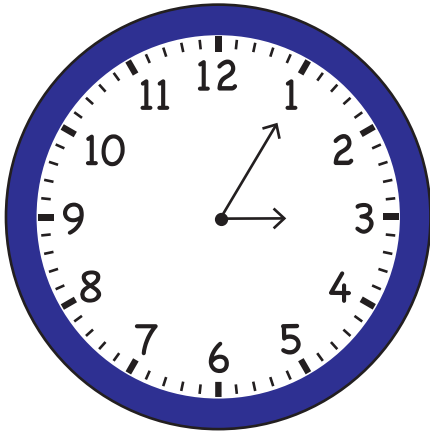
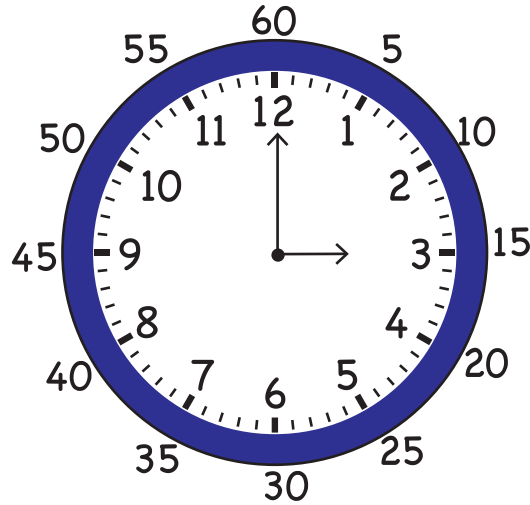
بڑی سوئی کی حرکت منٹوں میں ہوتی ہے۔

کتنے منٹ ہوئے؟
آؤ '5'، '5' کر کے گنیں۔



گھنٹے کی سوئی کو 3 سے 4 تک پہنچنے میں '60' منٹ لگتے ہیں۔

1 گھنٹا = 60 منٹ



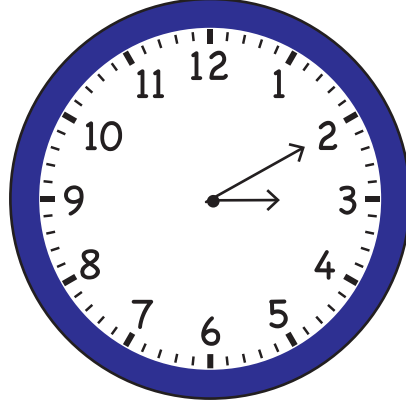
اس گھڑی کو غور سے دیکھیں۔

گھنٹا کی سوئی '3' پر ہے۔

منٹ کی سوئی '1' پر ہے۔

اس کا مطلب ہے 3 بج کر 5 منٹ

اس گھڑی کو غور سے دیکھیں۔



گھنٹے کی سوئی 3 پر ہے۔ ہم بائیں طرف 3 لکھتے ہیں۔

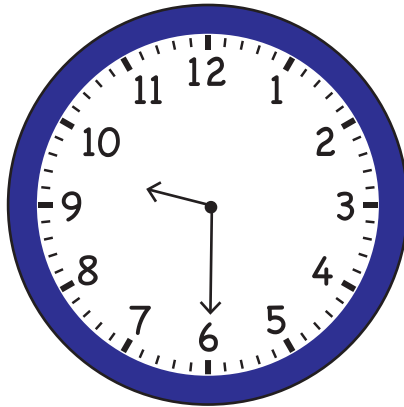
3 :

منٹ کی سوئی 2 پر ہے۔

اس کا مطلب ہے 3 بج کر 10 منٹ ہوئے ہیں۔

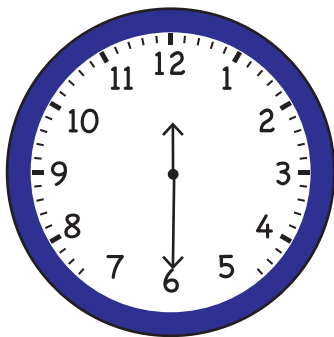
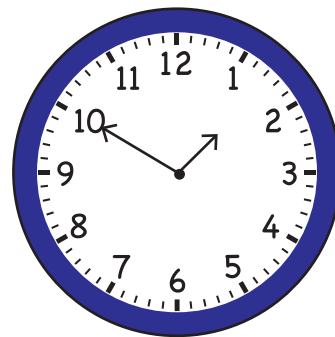
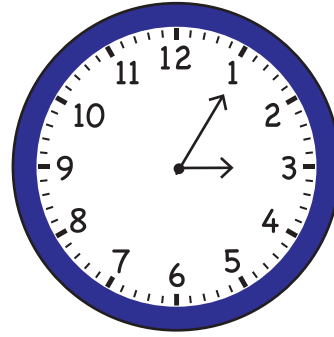
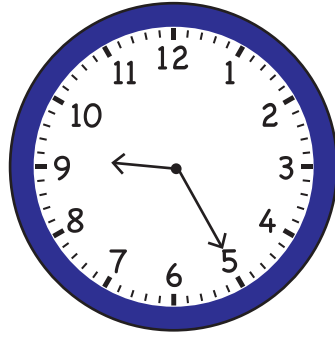
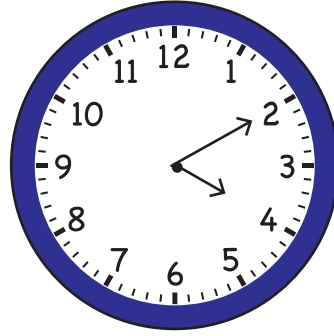
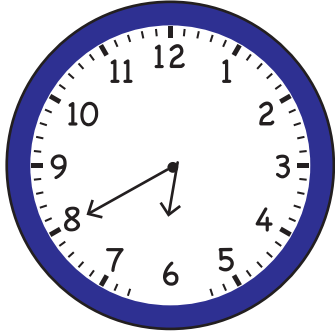
3 : 10

اسے ہم 3 بج کر 10 منٹ پڑھتے ہیں۔



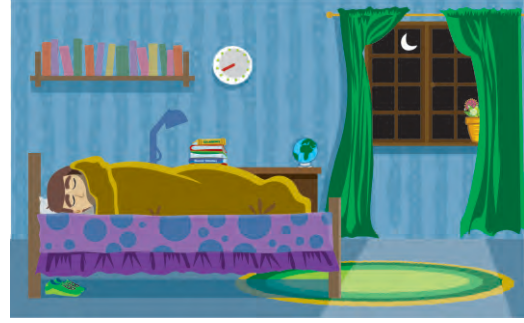
گھڑی پر وقت 9:30 ہے۔ ہم اسے 9 بج کر 30 منٹ پڑھتے ہیں۔

گھڑی کو غور سے دیکھیں۔ ہر گھڑی کے نیچے وقت لکھیں۔





علی صبح 8:15 پر اٹھتا ہے۔



علی رات کو 8:15 پر سو جاتا ہے۔

جب علی اٹھتا ہے ہم اس وقت کو 8:15 am کہتے ہیں۔

جب علی سوتا ہے ہم اس وقت کو 8:15 pm کہتے ہیں۔

ہم رات 12 بجے کے بعد اور دن کے 12 بجے سے پہلے وقت کے ساتھ am استعمال کرتے ہیں۔

دن کے 12 بجے کے بعد اور رات 12 بجے سے پہلے کے وقت کے ساتھ Pm استعمال کرتے ہیں۔

جملہ پڑھ کر درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

am	pm
am	pm
am	pm

ہم..... 8 پر سکول جاتے ہیں۔

زارا..... 9 پر ناشتہ کرتی ہے۔

میں..... 10 پر سو جاتا ہے۔

سال کے مہینے

علی کی سالگرہ اپریل میں ہوتی ہے زارا کی سالگرہ جولائی میں ہوتی ہے۔

اپریل اور جولائی مہینوں کے نام ہیں۔

ایک سال میں
12 مہینے ہوتے ہیں۔

کیا آپ نے کیلنڈر دیکھ لیا ہے؟

یہ تمام مہینوں اور دنوں کو ظاہر کرتا ہے۔

اپریل	مارچ	فروری	جنوری
S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W T F S
1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3
5 6 7 8 9 10 11	8 9 10 11 12 13 14	8 9 10 11 12 13 14	4 5 6 7 8 9 10
12 13 14 15 16 17 18	15 16 17 18 19 20 21	15 16 17 18 19 20 21	11 12 13 14 15 16 17
19 20 21 22 23 24 25	22 23 24 25 26 27 28	22 23 24 25 26 27 28	18 19 20 21 22 23 24
26 27 28 29 30	29 30 31		25 26 27 28 29 30 31
اگست	جولائی	جون	مئی
S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W T F S
30 31 1	1 2 3 4	1 2 3 4 5 6	1 2
2 3 4 5 6 7 8	5 6 7 8 9 10 11	7 8 9 10 11 12 13	3 4 5 6 7 8 9
9 10 11 12 13 14 15	12 13 14 15 16 17 18	14 15 16 17 18 19 20	10 11 12 13 14 15 16
16 17 18 19 20 21 22	19 20 21 22 23 24 25	21 22 23 24 25 26 27	17 18 19 20 21 22 23
23 24 25 26 27 28 29	26 27 28 29 30	28 29 30	24 25 26 27 28 29 30
دسمبر	نومبر	اکتوبر	ستمبر
S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W T F S
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3	1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12	8 9 10 11 12 13 14	4 5 6 7 8 9 10	6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19 20 21	11 12 13 14 15 16 17	13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26	22 23 24 25 26 27 28	18 19 20 21 22 23 24	20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31	29 30	25 26 27 28 29 30 31	27 28 29 30

جنوری کے بعد کون سا مہینہ آتا ہے؟

جولائی سے پہلے کون سا مہینہ آتا ہے؟