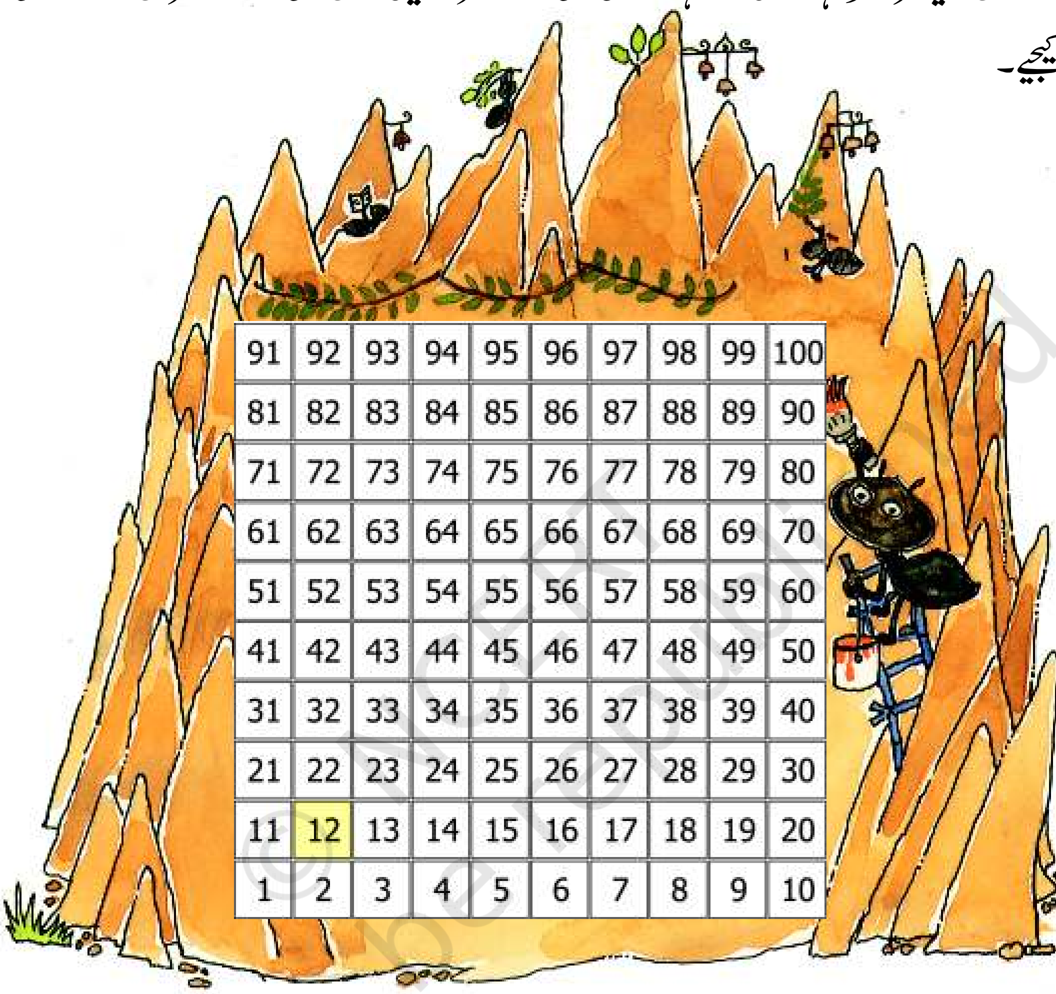
3 کچھ لینا کچھ دینا

میں کٹو ہوں۔ یہ میرا گھر ہے۔ کافی بڑا ہے نا؟ اس میں 100 کمرے ہیں۔ ان میں سے کچھ کمروں کو رنگنے میں میری مدد کیجیے۔



91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

© NCERT not to be republished

آیئے کمرہ نمبر 2 سے شروع کرتے ہیں۔ کمرہ 12 تک پہنچنے کے لئے ایسے چلتے ہیں۔ پہلے دائیں طرف چل کر 10 تک پہنچے۔ پھر 11 پر گئے اور بس ایک قدم اور لو 12 پر پہنچ گئے۔ اب کمرہ 12 کو رنگ لیا۔

2 سے 12 پر جانے کا یہ ایک طریقہ ہے۔

کیا کوئی اور چھوٹا راستہ بھی ہے؟ کیوں نہیں!

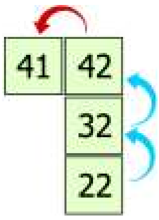
2 سے ایک چھلانگ اوپر لو سیدھے 12 پر پہنچ گئے۔

2 سے 12 تک کی چھلانگ —— قدم کے برابر ہے۔

☼ 10 اب 14 کے اوپر چھلانگ لگا کر دیکھئے۔

14 + 10 = 24

اس کمرے کو رنگیے۔



☼ میں 22 سے 41 پر کیسے جاؤں؟ دو چھلانگ میں 22 سے 42 پر پہنچ جاؤں گا۔

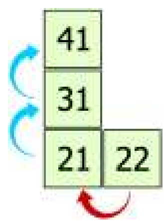
پھر ایک قدم بائیں طرف۔ ہم اس کو کچھ اس طرح لکھ سکتے ہیں۔

22 + 20 = 42

42 – 1 = 41

کل ملا کر کتنے قدم ہوئے؟ ____________

تم اس طریقہ سے بھی جا سکتے ہو۔



22 سے ایک قدم بائیں لے کر 21 پر پہنچے۔

پھر دو چھلانگ اوپر، لو پہنچ گئے 41 پر۔

22 – 1 = 21

21 + 20 = 41

پہنچو۔ کٹّو کے گھر ڈھونڈو جواب:

(a) 34 سے کم 10 ____ ہوگا۔

(b) 53–20= ____

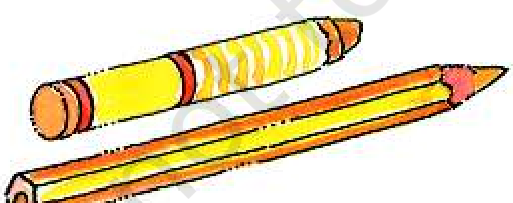
(c) 31 سے 11 زیادہ ____ ہوگا

(d) 66 سے 11 کم ____ ہوگا۔

(e) 62 + 13= ____

(f) 89 سے 23 کم ____ ہوگا۔

(g) 10 سے 40 زیادہ ____ ہوگا۔



10×10 عددی گرڈ دو ہندی اعداد کے جوڑ اور گھٹا کے لئے ایک کارآمد آلہ ہے۔ بچّوں کی حوصلہ افزائی کریں کہ وہ گرڈ کے سہارے ایسے جوڑ، گھٹا کے سوال منہ زبانی کریں۔

© NCERT not to be republished

(h) 28 میں 9 جوڑنے سے ____ آئے گا۔

(i) 9 اور 44 کا جوڑ ____ ہوگا۔

(j) 98 میں سے 34 کم کرنے پر ____ ہوگا۔

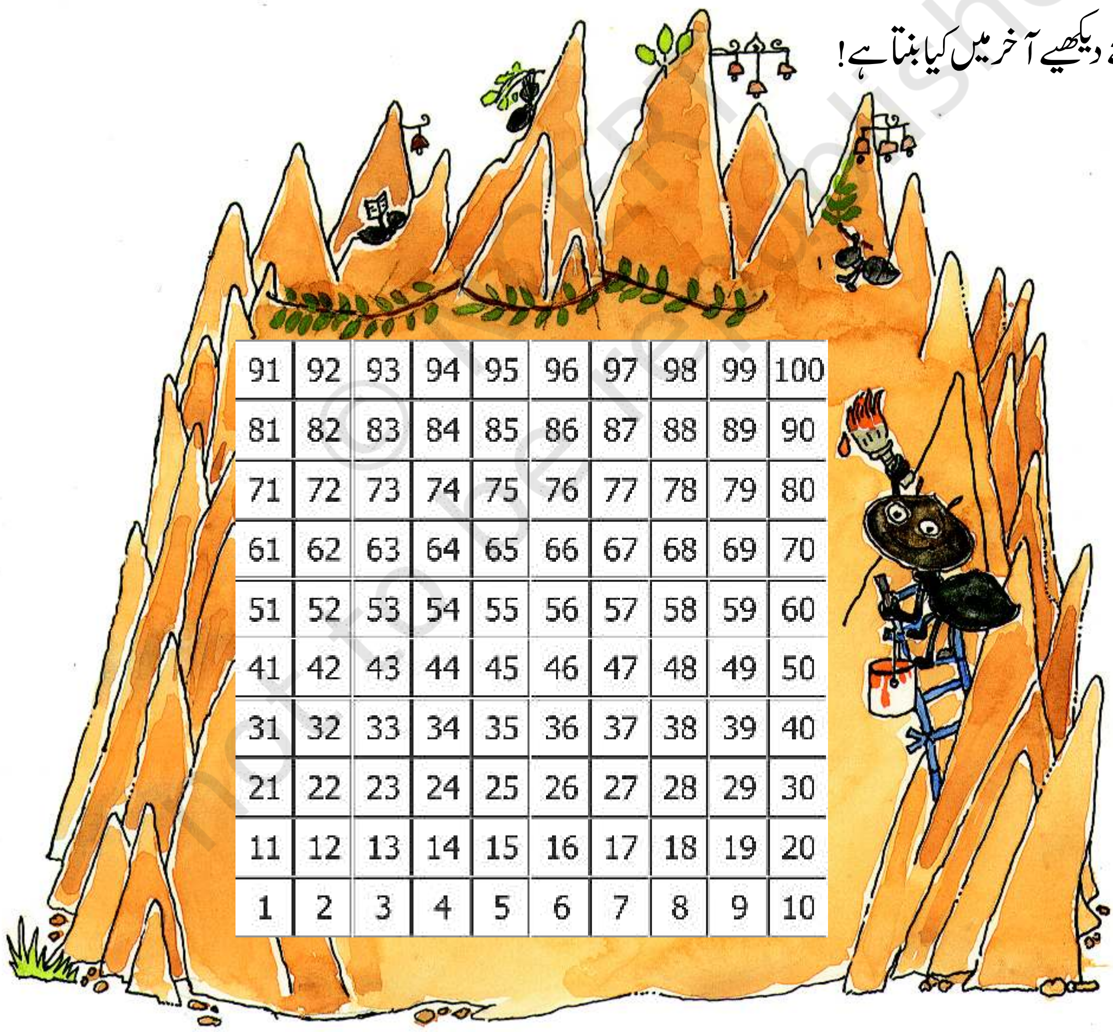
(k) 4 اور اس سے 37 زیادہ ____ ہوجائے گا۔

(l) 83 میں سے 35 نکال دینے پر ہمیں ____ ملے گا۔

میرے کھانے کی چیزیں ڈھونڈو

سنو! ایک مزے دار بات ماں نے مجھے بتایا تھا کہ کچھ کمروں میں کھانے پینے کی چیزیں بھی رکھی ہوئی ہیں۔ ان کمروں کو ڈھونڈنے میں میری مدد کیجیے۔ اعداد پر نشان لگائیے۔

جائیے دیکھیے آخر میں کیا بنتا ہے!



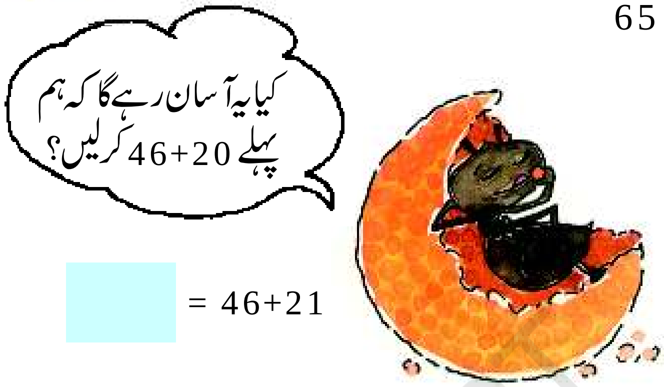
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

© NCERT not to be republished

مثال 37 + 10 = 47

37 + 9 = ___

65 – 30 = ___



___ = 46+21

___ = 87 – 30

66 – ___ = 11

45 + ___ = 99

___ + 26 = 75

___ – 21 = 35

36 = ___ + 9

40 + ___ = 76

98 = ___ + 50

57 – ___ = 20

© NCERT
not to be republished

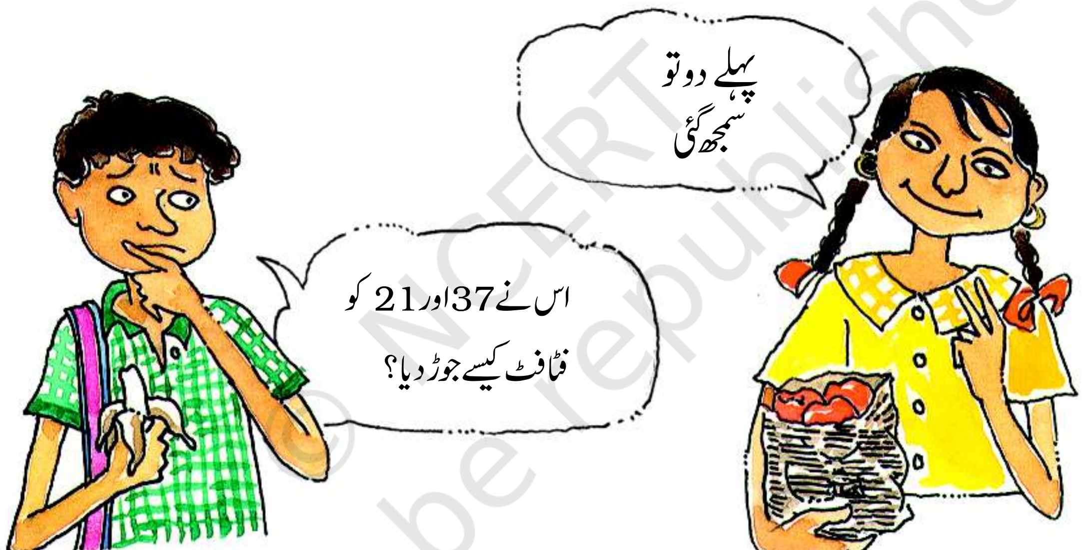
جھٹ پٹ جوڑ

انیشا نے 37 روپے کے سیب خریدے۔ راجہ نے 21 روپے کے کیلے خریدے۔ پھل بیچنے والی عورت نے کہا :

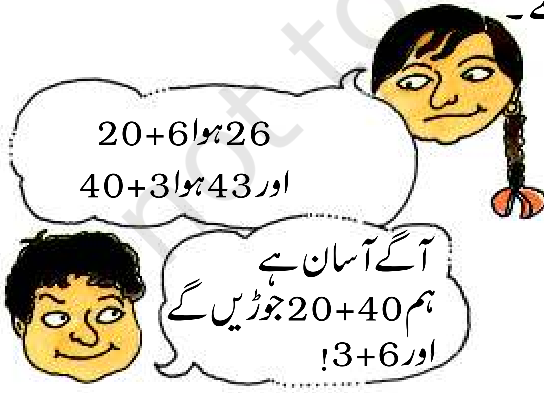
37 کا مطلب ہے 30 اور 7

21 کا مطلب ہے 20 اور 1

اس لیے 37 اور 21 مل کر 58 بنیں گے۔



ہم بھی اس کی کوشش کرتے ہیں۔ ذرا اس جوڑ کو دیکھیے۔



26			+	43		
20	+	6	+	40	+	3
20	+	40	+	6	+	3
60			+	9		
69						

جواب ہوا 69

© NCERT not to be republished

★ کیا آپ اسے کسی اور طریقہ سے بھی کر سکتے ہیں؟ بتائیے کیسے۔

$$33 + 56 = 30 + 3 + 50 + 6$$
$$= 80 + 3 + 6$$
$$= 80 + 9 = 89$$

دیکھیے کیا آپ ان سوالات کے ساتھ بھی ایسا ہی کر سکتے ہیں۔

$$37 + 22 = 30 + 7 + 20 + 2$$
$$= __ + __ + __$$
$$= __ + __ = __$$

$$73 + 24 = __ + __ + __ + __$$
$$= __ + __ + __$$
$$= __ + __ = __$$

عام–مرچ کا کھیل:

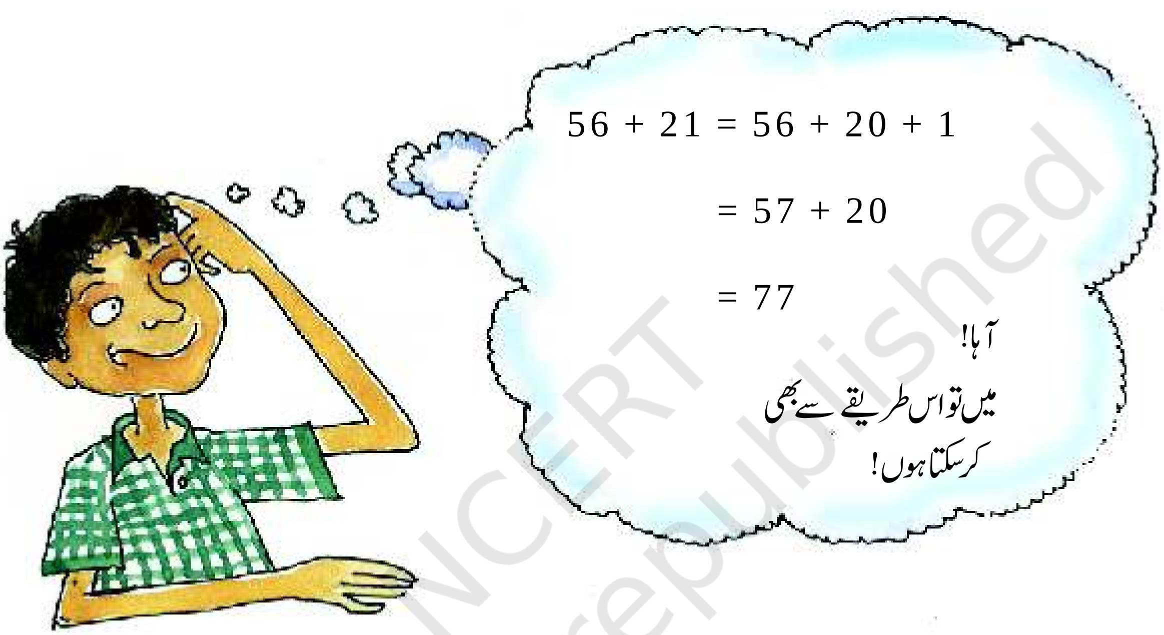
ایک جوڑا پاس لو (یا اس کے دس بیج) ہر کھلاڑی کے لیے الگ الگ رنگ کا بٹن لیجیے۔ پنے پر بنے بارڈر پر کھیلیے۔ اگر آپ آم پر پہنچتے ہیں تو آپ آگے (+) جائیں گے۔ اگر آپ اگر مرچ پر قدم رکھتے ہیں تو پیچھے (-) جانا پڑے گا۔ دیکھیے کون پہلے گھر پہنچتا ہے۔

© NCERT not to be republished

56 + 21 = ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐ + ☐ + ☐

= ☐ + ☐ = ☐



اب آپ جوڑ کو اپنے دل میں کیجیے اور جواب ان خانوں میں لکھیے۔

33 + 42 = ☐ ☐ = 33 + 27 55 + 25 = ☐

19 + 61 = ☐ ☐ = 34 + 63 67 + 25 = ☐

☐ = 48 + 42 ☐ = 53 + 64 72 + 56 = ☐

میں آپ کو ایک کہانی سناتا ہوں۔ ....

ایک بار جنگل میں ایک شیر کا بچہ راستہ بھول گیا۔ اس نے رونا شروع کر دیا اور اپنی ماں کو پکارنے لگا۔ ایک بوڑھے ہرن کو اس پر ترس آ گیا۔ وہ اس کو اپنے گھر لے گیا۔ لیکن اس کو دیکھ کر دوسرے ہرن ڈر گئے اور باقی سب جانور بھی گھبرا گئے۔ خرگوش، گلہریاں اور چڑیاں وغیرہ بھی ڈر گئیں کہ ہمارے بیچ ایک شیر! نہیں نہیں! یہ ہمارے بچوں کو کھا جائے گا۔ بوڑھے ہرن نے کہا۔ گھبراؤ نہیں۔ میں اسے سمجھاؤں گا۔ صبح کو شیر کے بچے نے سب کا شکریہ ادا کیا اور جانے لگا۔ لیکن ایک خرگوش نے کہا رکو، یہ ایسے نہیں جا سکتا! ہم کو پہلے گن لینے دو کہیں اس نے کسی کو نقصان تو نہیں پہنچایا ہے۔ ہم سب کل ملا کر 240 ہونے چاہییں۔ ہم پہلے گن لیں۔

ٹلّو نے ہرن اور خرگوش گنے۔

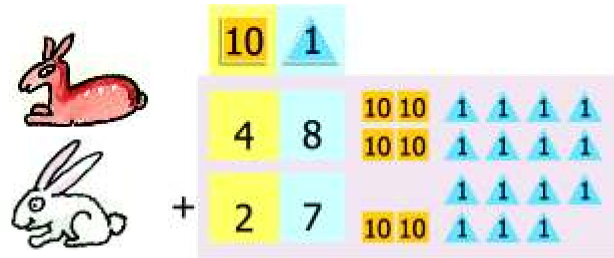
27 اور 48 تھے۔

بوڑھے ہرن نے چڑیوں اور گلہریوں کو گنا۔

وہاں 124 اور 38 تھیں۔

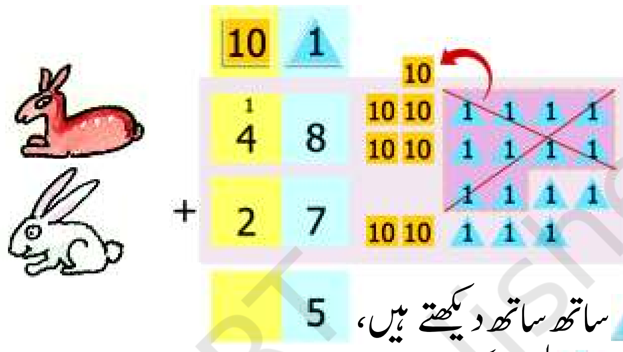
اعداد کے کھیل والے سبق میں بچوں نے ٹوکن کارڈ بنائے ہوں گے۔ لکھ کر سوال کرنے سے پہلے جوڑ کے مشق کے لئے ٹوکن کارڈوں کا استعمال بچوں سے کروائیں۔

چلو جوڑیں اور دیکھیں کہ وہاں کتنے ہرن اور خرگوش ہیں۔

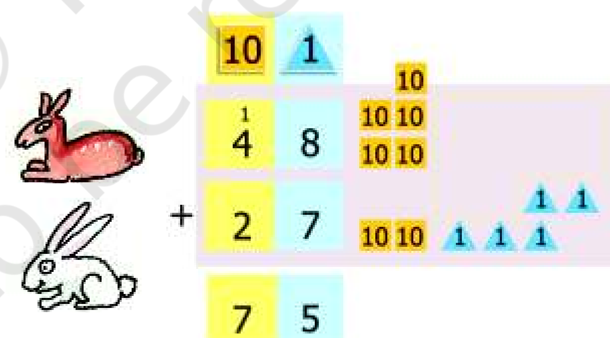


کی تعداد

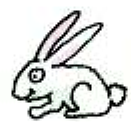
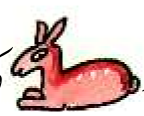
کی تعداد



سارے 1 ساتھ ساتھ دیکھتے ہیں،
تو ہمیں پندرہ 1 ملیں گے
دس 10 ملاکر 1 بنائیں گے اور ہمارے پاس 5 بچے رہیں گے۔



اب سارے 10 ساتھ ساتھ رکھتے ہیں
تو ہمیں سات 10 ملیں گے۔

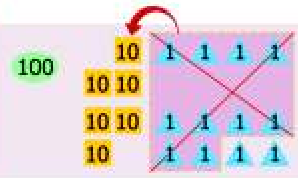
اس لئے  اور  کی کل تعداد = 75

© NCERT not to be republished

اسی طرح ہم 124 چڑیوں اور 38 گلہریوں کو جوڑ سکتے ہیں۔

پہلے سارے 1 ساتھ رکھ کر دس کا گروپ الگ کر لیتے ہیں۔

	100	10	1
کی تعداد	1	$\overset{1}{2}$	4
+ کی تعداد		3	8
	1	6	2



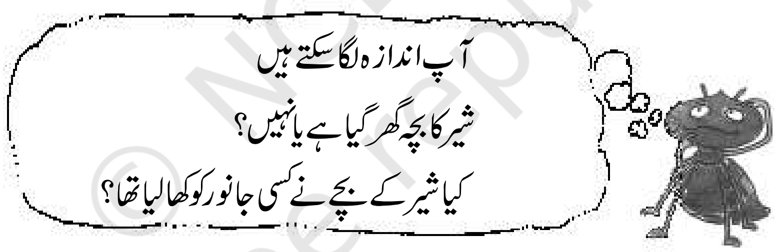
پھر 10 کو ساتھ کر رکھ لیتے ہیں

اور آخر میں ہمیں 100 ملے گا۔

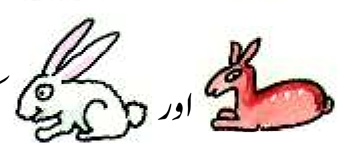
اس طرح چڑیوں اور خرگوشوں کی کل تعداد 162 ہے۔

ہرن اور خرگوش کی کل تعداد 75 ہے۔

بوڑھے ہرن نے کہا۔ ہم تعداد میں 240 تھے، اب ہم کل ملا کر کتنے ہیں؟



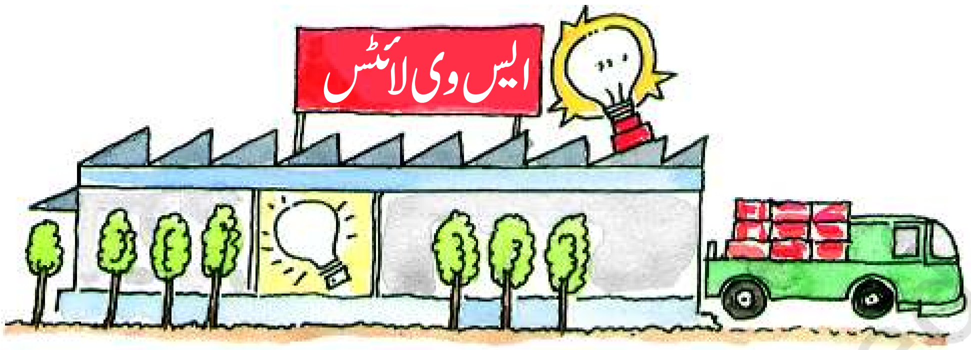
اس کا پتہ لگانے کے لئے **نیچے دیے گئے خانوں میں جوڑیں:**

	100	10	1
اور کی تعداد			
+  اور کی تعداد			

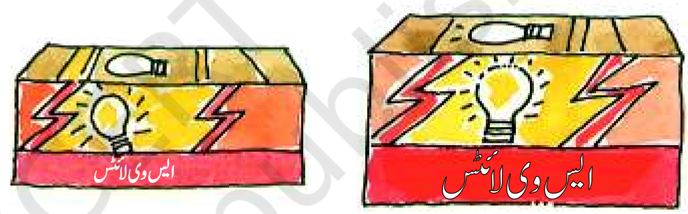
© NCERT not to be republished

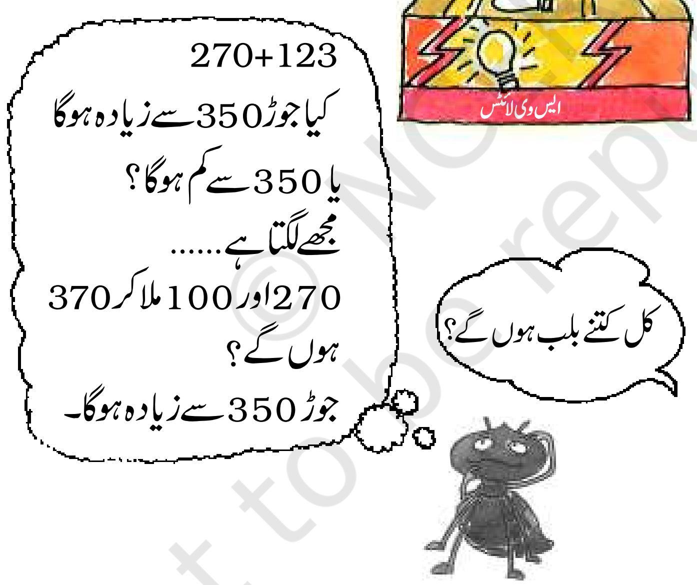
کتنے بلب؟

1- ایک فیکٹری نے پہلے دن 270 بلب بنائے اور دوسرے دن 123 بلب بنائے۔
کل ملا کر فیکٹری نے کتنے بلب بنائے؟



پہلے دن 270 بلب بنے   دوسرے دن 123 بلب بنے





حل:

	100	10	1
پہلے دن بلب بنے	2	7	0
+ دوسرے دن بلب بنے	1	2	3
کل بلب	3	9	3

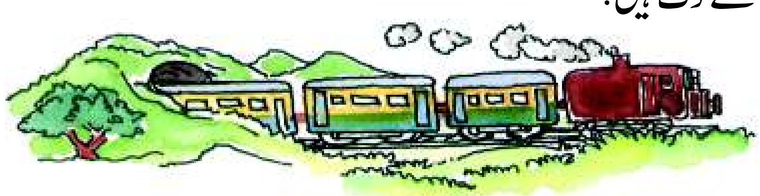
2-ایک دوکاندار رفیع کے پاس 153 موم بتیاں تھیں۔ پارس نے اس کو 237 موم بتیاں اور دے دیں۔ اب رفیع کے پاس کل ملا کر کتنی موم بتیاں ہوگئیں؟

حل:

	100	10	1
	2	3	7
+	1	5	3
کل			

بالکل اسی طریقہ سے درج ذیل کہانی کے سوالات کو حل کیجیے۔ پہلے سوال کو پڑھیے، اور اس کو اپنے الفاظ میں لکھنے سے پہلے اس کے جواب کا اندازہ لگائیے۔

(A) ایک ٹرین کے ڈبّے میں 132 لوگ ہیں۔ دوسرے ڈبّے میں 129 لوگ ہیں۔ دونوں ڈبوں میں ملا کر کتنے لوگ ہیں؟



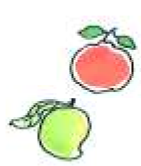
(B) شانو کو 138 پتھر ملے۔
کریم کو 44 پتھر ملے۔
انہیں کل کتنے پتھر ملے؟

	100	10	1
	1	3	8
+		4	4

(C) ایک ٹیچر نے یہ پتہ لگایا کہ اس کے اسکول میں بچے کون سے پھل پسند کرتے ہیں۔

طلبہ	آم	سنترے	کل
لڑکے	240	136	
لڑکیاں	243	128	
کل			

معلوم کیجیے:



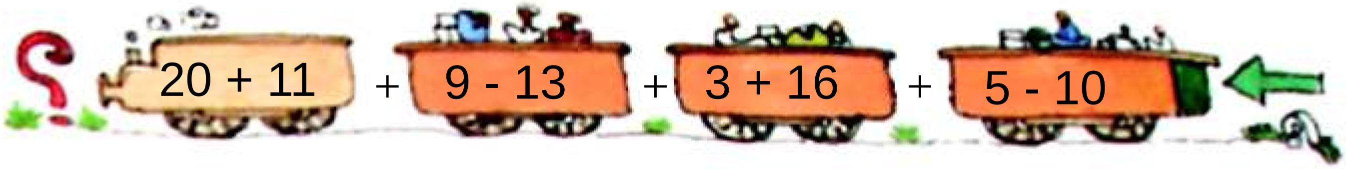
(a) اسکول میں کتنے بچوں کو سنترے پسند ہیں؟

(b) اسکول میں کتنے بچوں کو آم پسند ہیں؟

(c) کل ملا کر اسکول میں کتنے بچے ہیں؟

(d) کیا لڑکیوں کی تعداد 350 سے زیادہ ہے یا کم ہے؟

© NCERT not to be republished



مشق کا وقت

(A) (i) 345 + 52 (iv) 643 + 345

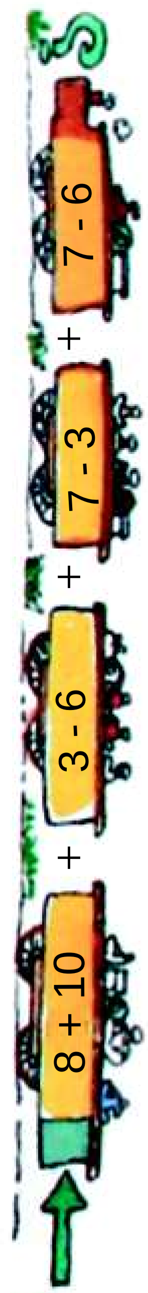
(ii) 492 + 29 (v) 750 + 219

(iii) 245 + 93

(B)

319	304	363
+ 323	+ 406	+ 456
427	684	
+ 248	+232	

جوڑ ہے میرا پکّا دوست
لڑتے ہیں ہم کبھی نہیں
مجھ کو کر کے اسے بلاؤ
جانچو کیا میں ہوں صحیح!



کھیل-من کی ریل :

دو دوست اس کھیل کو کھیلتے ہیں۔ آپ ریل کے ہر ڈبّے کو دیکھیے۔ کچھ لوگ ریل میں چڑھتے (+) ہیں کچھ لوگ اترتے (-) ہیں۔ کل ملا کر کتنے لوگ ریل گاڑی میں ہیں؟ دل میں حل کیجیے اور بحث کیجیے۔ وہ دوست جو ٹھیک جواب دیتے ہیں ان کو کچھ نمبر ملتے ہیں۔ اپنے اعداد کی فہرست بنائیے۔ جوڑ کر پتہ لگاؤ کون جیتا۔

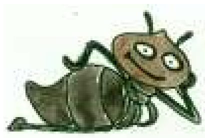
© NCERT not to be republished

جیتو 5 پوائنٹ

19 - 5 + 6 - 15 + 7 - 3 + 6 - 10 + 4 + 20 + 1 - 7 + 5 - 4

اس عدد کو لکھنے کے چار الگ۔ الگ طریقہ پتہ لگائیے۔

اگر آپ پہلے باکس کے سارے اعداد کو جوڑتے ہیں تو آپ کا جواب ہمیشہ 59 آئے گا۔

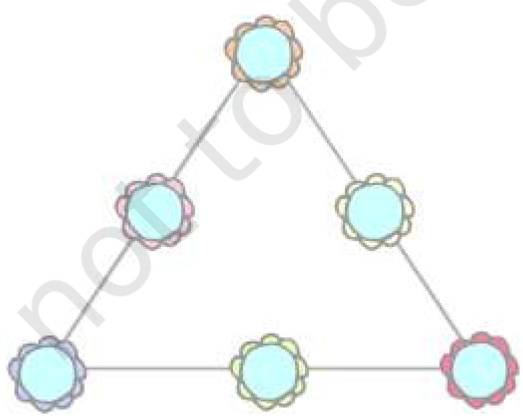


59	78	83
50 + 9	+	+
30 + 29	+	+ 43
19 + 40	30 +	+
59 + 0	+	+

99	102	168
+	+	+
+ 39	+	+
+	+	+ 68
+	+ 50	+

ماتھا پچی

اعداد 1,2,3,4,5,6 گولوں میں اس طرح لکھیے کہ ہر لائن میں لکھے اعداد کا جوڑ 12 آئے!



17 - 20 + 3 - 19 9 + 12 9 - 20 ?

جیتو 5 پوائنٹ

© NCERT not to be republished

مٹھو کے بستہ تک پہنچے

سبھی سوالوں کو اپنے من میں
کیجیے اور خانہ میں لکھیے:

a) 75 + 20 = 95

b) 90 + 60 = 150

c) 25 + 30 + 3 =

d) 9 + 40 + 31 =

e) 500 + 200 =

f) 400 + 350 =

g) 670 + 120 =

h) 380 + 210 =

i) 205 + 650 =

j) 128 + 600 =

k) 150 + 69 =

l) 37 + 46 + 3 =

95	150	73	428	59
80	58	590	855	615
700	750	790	728	155
341	212	93	219	47
100	99	120	86	200

ان جوابوں کو ترتیب سے اس ہرے باغ میں ڈھونڈنے جائیے۔ آپ کے جواب صحیح ہوں گے تبھی آپ صحیح راستہ سے بستہ تک پہنچ پائیں گے۔ نہیں تو بھٹک جائیں گے۔

© NCERT not to be republished

کارڈ کھیل

ایک دن ببلی اور گوپو کھیل رہے تھے۔ ببلی نے گوپو کو الگ۔ الگ اعداد کے تین کارڈ دیئے اس نے کارڈوں کو دو طریقہ سے رکھا۔

150	−	30	=	120

ببلی نے اسے اس طرح رکھا

120	+	30	=	150
30	+	120	=	150

کیوں ہے نہ مزے دار؟

یہ کھیل آپ بھی کھیل سکتے ہیں۔ مان لیجیے یہ آپ کے کارڈ ہیں۔ اب سوچئے اعداد کو الگ الگ طرح سے لکھنے کے کیا کیا طریقے ہو سکتے ہیں۔

(a

50		70		20
	+		=	
	+		=	

50		20		70
	−		=	
	−		=	

(b

30		42		12
	−		=	
	−		=	

30		42		12
	+		=	
	+		=	

© NCERT not to be republished