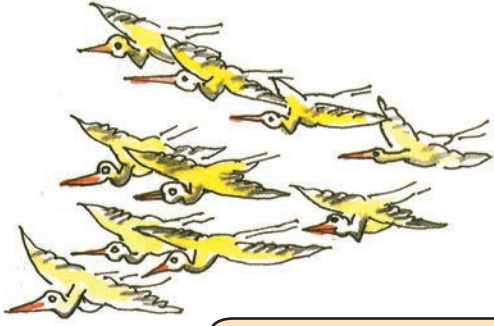




14

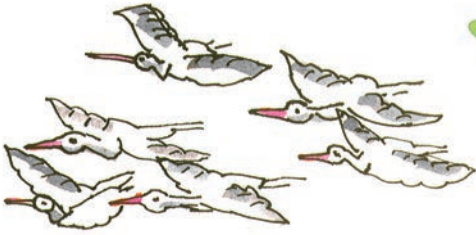




چلو انھیں اپنے کارڈس کا استعمال کر کے گنتے ہیں



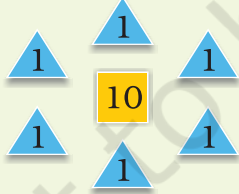
ہوں۔۔۔ ایک 10 کا کارڈ اس پورے گروپ کے لیے



اور 6 کے کارڈ اس 1 گروپ کے لیے



تو یہ کارڈ بتا رہے ہیں کہ 16 چڑیاں ہیں



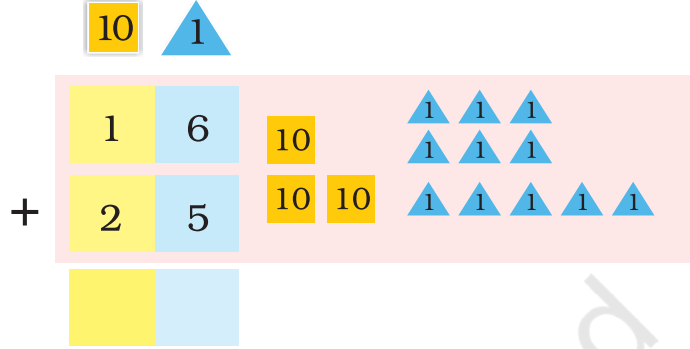
لیکن یہ سب آئی کہاں سے ہیں۔



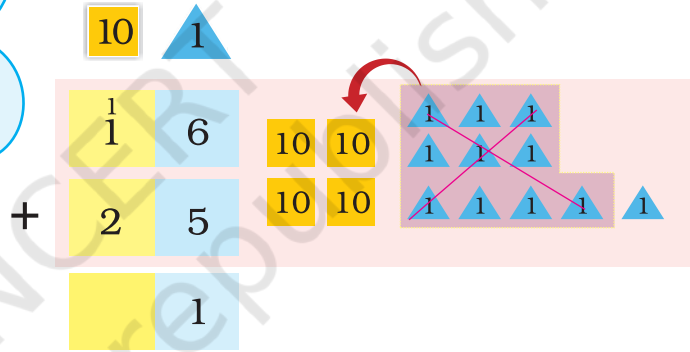
یہ ایک اچھا موقع ہے جب چڑیوں کے دور دراز کے علاقوں سے ہجرت کے بارے میں بات چیت کی جاسکتی ہے۔ مختلف چڑیاں جن پیٹرن (نمونے) میں اڑتی ہیں ان کو پہچانے میں بچوں کی مدد کیجیے۔ اور ان کی حوصلہ افزائی کیجیے۔

جلدی ہی 25 چڑیاں اور آگئیں۔ آئیے اب ان کو جوڑ کر دیکھتے ہیں کہ اب کل کتنی چڑیاں ہو گئیں۔

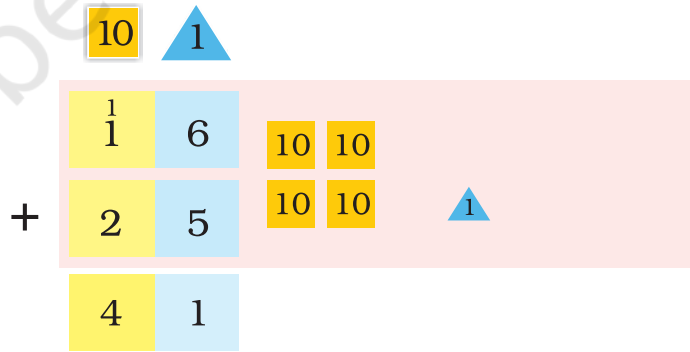
16+25 کے لیے ہم لکھتے ہیں۔



تمام کو ایک 1 ساتھ رکھیے
ہمارے پاس گیارہ 1
ہو گئے۔ ان میں سے دس 1
مل کر بناتے ہیں ایک 10
اب ہمارے پاس باقی بچا
ایک۔ 1



اب تمام 10 کے کارڈ کو ایک
ساتھ رکھیے تو ہمارے پاس
چار 10 کے کارڈ ہو گئے۔



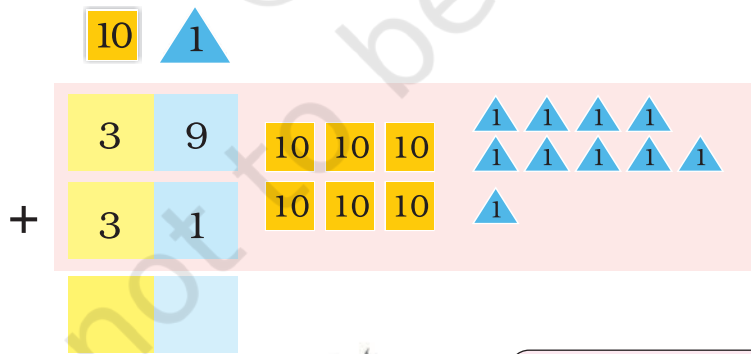
اس لیے چڑیوں کی کل تعداد 41 ہو گئی۔

سبق 8 میں بچوں سے ٹوکن کارڈ بنوا لیجیے۔ انھیں ٹوکن کارڈ کا استعمال وہ لکھ کر کیے جانے والے سوالوں میں بھی کر سکتے ہیں۔

کتنے بگے اور ہنس؟



بالکل اسی طریقہ سے ہم ہنس اور بگوں کی تعداد کو بھی جوڑ سکتے ہیں۔



ہنس کی تعداد

بگے کی تعداد



بنا لکھ بھی جوڑ کر کے دیکھیے

ہنس اور بگوں کو ملا کر کل تعداد ہے _____



ایک صبح، سورج نے دیکھا کہ 70 چڑیوں میں سے صرف 26 چڑیاں ہی باقی رہ گئی ہیں۔ باقی سب چلی گئی تھیں۔
کتنی چڑیاں چلی گئیں؟ ❀

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|} \hline 10 & 1 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline 7 & 0 \\ \hline \end{array} \\
 - \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \end{array}$$

Base ten blocks representation: 7 tens and 0 ones minus 2 tens and 6 ones. The result is 5 tens and 4 ones (54).

چڑیاں چلی گئیں۔ _____



سورج، دکھی مت ہو۔ دیکھو شاید وہ اگلے سال پھر آجائیں۔

مشق کا وقت

❖ کرکٹ کے ایک میچ میں راہل نے 23 رن اور دھونی نے 69 رن بنائے۔ دونوں نے کل ملا کر کتنے رن بنائے؟



10	1
2	3
6	9

دونوں نے کل _____ رن بنائے۔

دیما نے ایک نمائش میں 48 شالیں بیچیں۔ اگلے دن اس نے 17 شالیں اور بیچیں۔ کل ملا کر اس نے کتنی شالیں بیچیں؟

10	1

دیما نے کل _____ شالیں بیچیں۔

بنو خرگوش ایک ہفتہ میں 29 گاجریں کھا سکتا ہے۔ منو خرگوش ایک ہفتہ میں 42 گاجریں کھا سکتا ہے۔ کون زیادہ گاجریں کھاتا ہے اور کتنی زیادہ؟



10	1

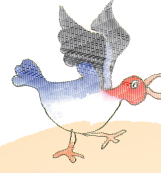
_____ نے _____ زیادہ گاجریں کھائیں

❖ نیہا 29 سال کی ہے اس کی امی 58 سال کی ہیں۔ نیہا کی امی نیہا سے کتنے سال بڑی ہیں۔

نیہا کی امی نیہا سے _____ سال بڑی ہیں۔

10	1

جواب معلوم کیجیے۔

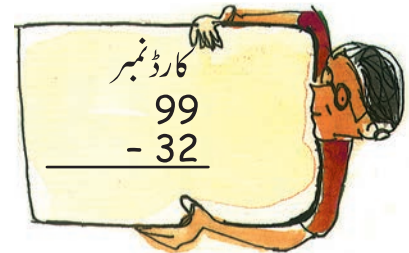
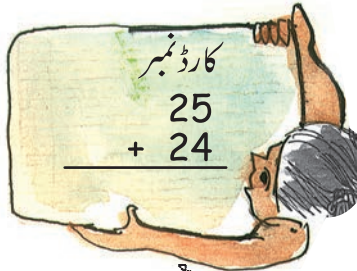
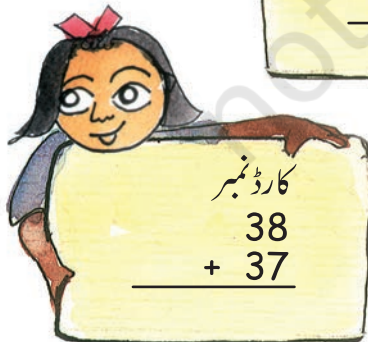
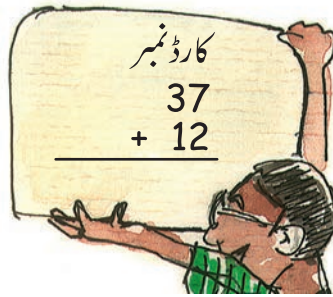
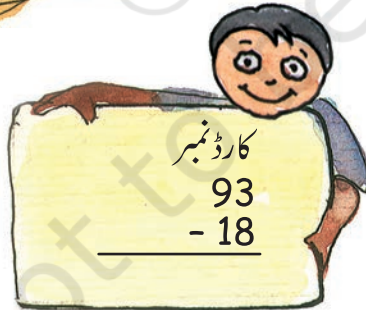
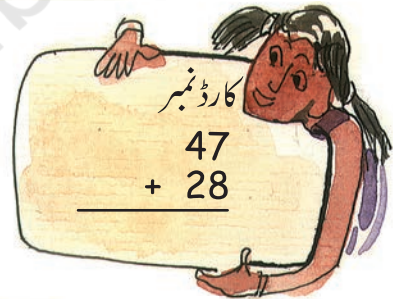
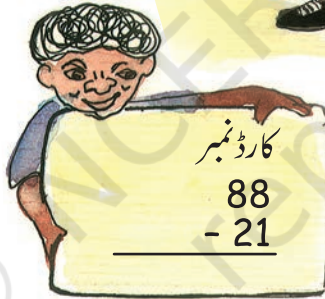
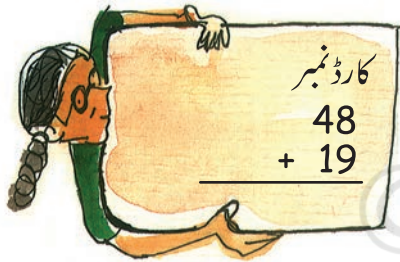
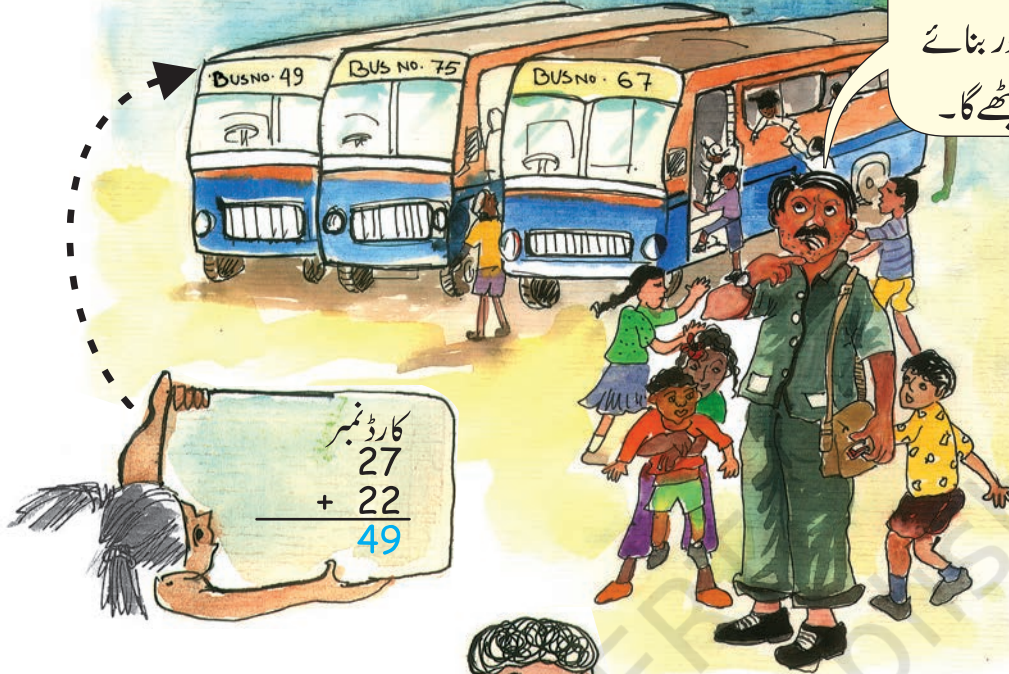


+	<table border="1"><tr><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	2	4	1	7			-	<table border="1"><tr><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	3	2	2	7			+	<table border="1"><tr><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	6	8	1	3			+	<table border="1"><tr><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	1	9	3	9		
2	4																														
1	7																														
3	2																														
2	7																														
6	8																														
1	3																														
1	9																														
3	9																														
+	<table border="1"><tr><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	5	4	4	3			-	<table border="1"><tr><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	7	3	5	9			-	<table border="1"><tr><td>8</td><td>0</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	8	0	6	7			-	<table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	4	3	2	7		
5	4																														
4	3																														
7	3																														
5	9																														
8	0																														
6	7																														
4	3																														
2	7																														
-	<table border="1"><tr><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	3	9	2	5			+	<table border="1"><tr><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	4	8	3	8			-	<table border="1"><tr><td>9</td><td>4</td></tr><tr><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	9	4	8	7			-	<table border="1"><tr><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	7	6	2	8		
3	9																														
2	5																														
4	8																														
3	8																														
9	4																														
8	7																														
7	6																														
2	8																														

مشق کے لیے ایسی اور بھی بہت سی مثالیں بنائی جاسکتی ہیں

صحیح بس پکڑو

بس کا نمبر حاصل کرنے کے لیے
ہر کارڈ پر لکھے سوال کو حل کیجیے کارڈ
کو بس نمبر سے ملائیے اور بنائے
کہ کون کس بس میں بیٹھے گا۔





$$\begin{array}{r} - \\ 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ 75 \end{array}$$

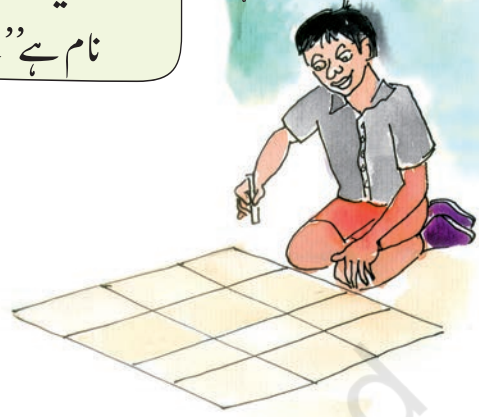
$$\begin{array}{r} + \\ 49 \end{array}$$

اس طرح کی اور بھی مشقیں کرائیے تاکہ بچے یہ سمجھ سکیں کہ کیسے ایک ہی عدد کو مختلف اعداد کو جوڑ اور تفریق کر کے حاصل کیا جاسکتا ہے۔

آئیے! آج ہم اپنی ٹیچر کے
ساتھ ایک کھیل کھیلیں جس کا
نام ہے ”مجھے نکال دو“

مجھے نکال دو

10 اور 50 کے درمیان کے کچھ اعداد
سوچیے ان کو باکس میں لکھ دیجیے۔ کوئی
بھی عدد دہرایا نہ جائے۔



27 اور 12 کو جمع کرنے پر
جو عدد آتا ہے۔ اسے نکال دو۔

$27 + 10 = 37$ اور اس
میں 2 جوڑنے پر آیا 39



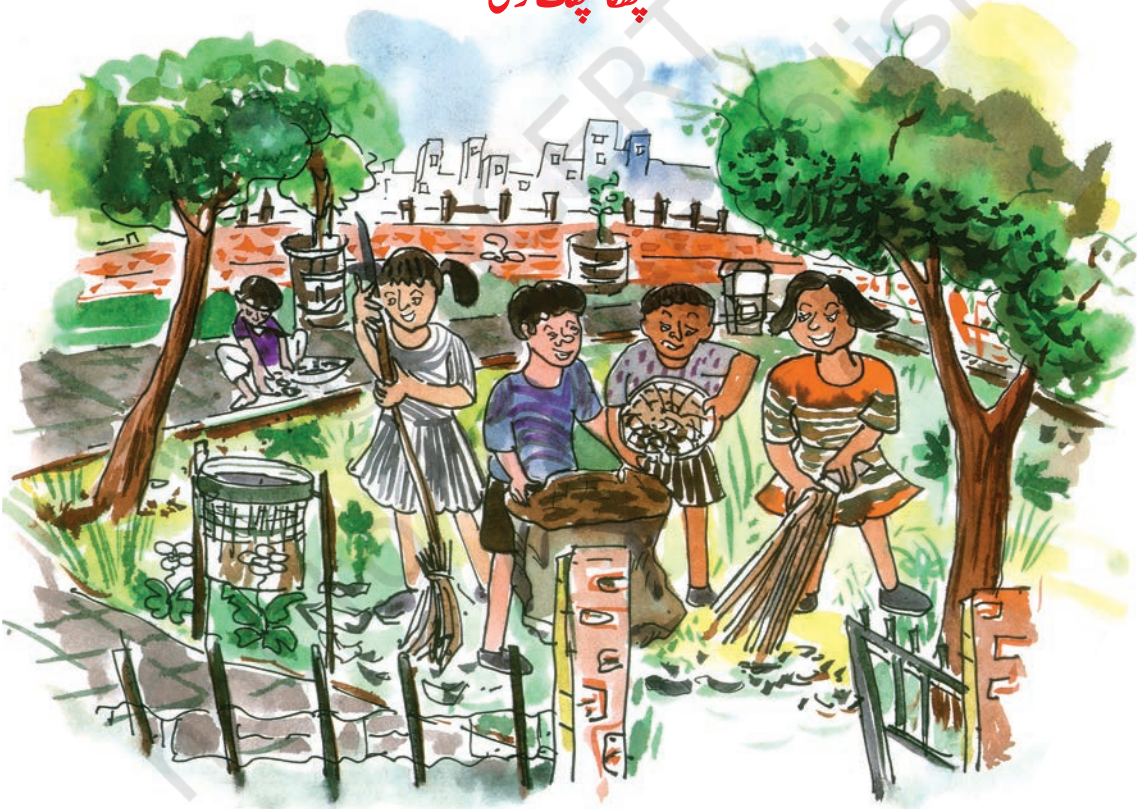
اس کھیل کو کھیلنے میں والدین بھی مدد کر سکتے ہیں پہلے ساری جمع کے سوال کرائیے جیسے $18 + 14$ پھر دھیرے دھیرے مشکل سوالوں کی طرف
بڑھیے۔ بچوں کو بھی یہ موقع دیجیے کہ وہ اعداد بولیں اور ان کو والدین کا ٹیپ۔ اس طرح کے کھیل تفریق کے لیے بھی بنائے جاسکتے ہیں۔

چلو! 39 کو کاٹو۔ جو بھی سب سے پہلے سارے اعداد کو کاٹ دے گا وہی جیتے گا۔



آپ رضیہ کے لیے یہ کھیل، کھیل کر ختم کر سکتے ہیں۔ اپنے ٹیچر یا دوست سے کہیے کہ وہ دو عدد بولیں جس کو آپ جمع کر کے کاٹیں۔

چھکا چھک ٹولی



چھکا چھک کا مطلب ہے صاف اور چمک دار۔ اس طرح چھکا چھک ٹولی بچوں کے اس گروپ کا نام ہے جو پارک کو صاف کرنے کا کام کرتی ہے۔

شریانے کچھ پیسے جمع کیے اور اپنی ڈائری میں لکھ لیے۔ یہ معلوم کرنے میں شریا کی مدد کیجیے کہ مہینے کے آخر میں کتنے پیسے بچے۔

ڈائری

اکتوبر

3 اکتوبر — 60 روپے جمع ہوئے

7 اکتوبر — 18 روپے کی ایک جھاڑو خریدی۔

12 اکتوبر — 25 روپے کی فینائل کی بوتل خریدی۔

25 اکتوبر — ہم نے جو کارڈ بنائے تھے اس سے 27 روپے جمع ہوئے۔

جمع کی گئی کل رقم —

خرچ کی گئی کل رقم —

اکتوبر کے آخر میں باقی رقم —

چھکا چھک ٹولی کے بچوں نے پارک کے پیڑوں کی کل تعداد گن کر معلوم کی۔

پیڑوں کی تعداد	پیڑ
90	
75	
82	
68	
94	



پیڑوں سے زیادہ ہیں۔ کتنے زیادہ ہیں؟



اس پیڑ کی تصویر بنائیے جو سب سے کم تعداد میں ہیں۔

اس پیڑ کی تصویر بنائیے جو سب سے زیادہ تعداد میں ہیں۔

بچوں نے پورے 100 پیڑے کرنے کے لیے کچھ اور پیڑ لگائے۔ انہوں نے کتنے پیڑ اور لگائے؟