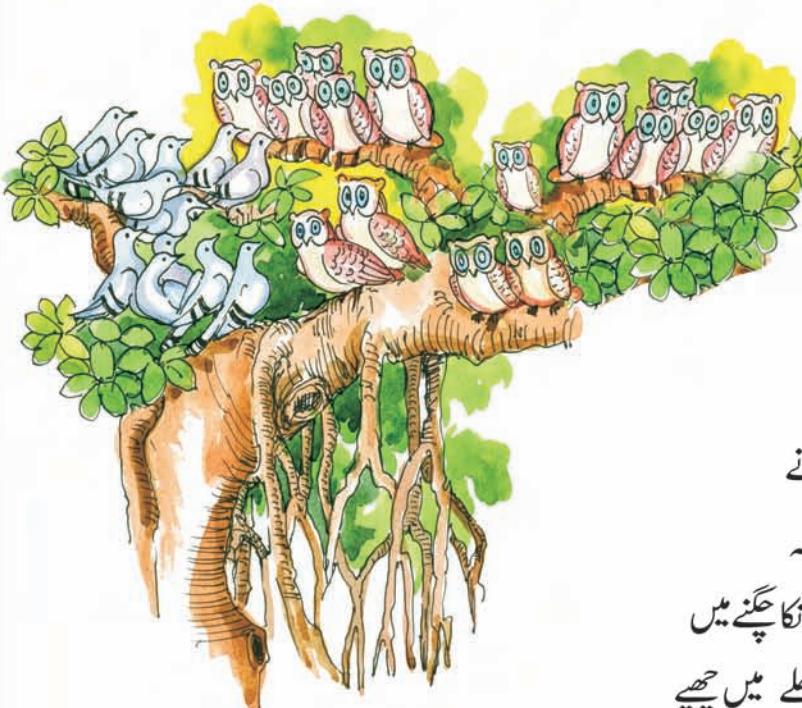


جوڑ کریں گے

آنکھ کا ڈاکٹر چپ گادر:



گاؤں کے کنارے ایک برگد پر
۱۵ الو اور ۱۲ ارکبوتر ہتے تھے۔

ان سب کے درمیان کبھی کبھی لڑائی

جھگڑا بھی ہو جاتا۔ کبوتروں کی جماعت نے
الوؤں کی جماعت کو طعنہ دے کر کہنے لگی کہ

”جب ہم سب دن کے اجائے میں دانہ دنکا چنے میں
لگ رہتے ہیں تو تم سب درخت کے ہو کھلے میں چھپے

بیٹھ رہتے ہو۔ دن کے اجائے میں بھی تم سب کچھ دیکھ نہیں سکتے۔“

ان کی ان باتوں سے الوؤں کو بہت دکھ ہوا۔ مگر وہ کب پیچھے ہٹنے والے تھے۔ الوؤں کی جماعت کو غصہ آگیا اور لال
پیلی ہو کر کہنے لگی ”تمہاری آنکھوں کا قصور ہے۔ ہم سب جب اندر ہیری رات میں کھیل کو دکرتے ہیں تو تم سب درخت
کی ڈالی پر بیٹھ کر اوٹنگتے رہتے ہو۔“

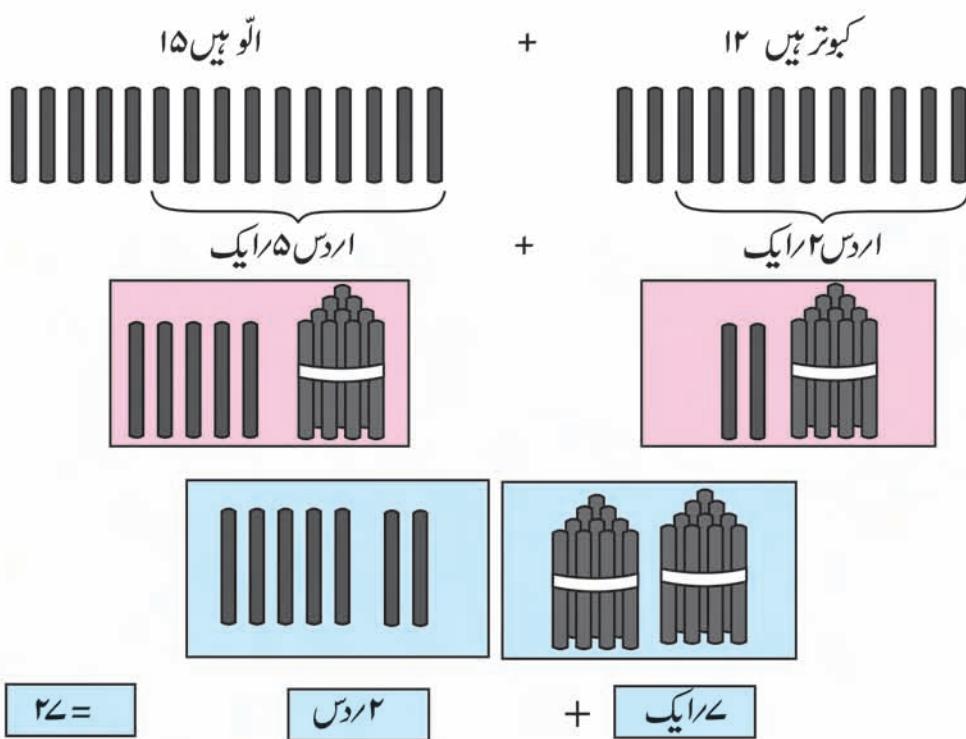


جب دونوں جماعتوں میں جھگڑا بڑھ گیا تو چپ گادر نے
اس میں مداخلت کی۔ دونوں جماعتوں کو بلا کر ڈاکٹر چپ گادر
نے کہا ”آپس میں لڑائی جھگڑا نہ کرو۔ میرے پاس ایک
ایک کر کے آؤ میں تم سب کی آنکھوں کی جانچ کروں گا۔“

سب کی آنکھوں کی جانچ کرنے کے بعد چمگاڈڑ نے کہا ”آپ سب کی آنکھوں میں کمزوری ہے۔ اس کے لیے دوائی کام نہیں کرے گی۔ تم سب کو چشمہ لینا ہوگا؟“
اب کہیے کتنے چشموں کی ضرورت ہے۔

| | |
|--------------|-------------|
| کبوتر کے لیے | ۱۲ عدد چشمے |
| الوؤں کے لیے | ۱۵ عدد چشمے |
| کل | ۲۷ عدد چشمے |

جوڑ کس طرح کیا گیا ہے، دیکھنا ہے۔ آئیے چھڑی کی مدد سے جوڑ کریں۔



| دھائی | اکائی |
|-------|-------|
| ۱ | ۲ |
| ۱ | ۵ |
| ۲ | ۷ |

$$\begin{array}{r}
 12 = 2 \text{ را یک} \\
 15 = 5 \text{ را یک} \\
 \hline
 27 = 2 \text{ را یک} \\
 10 \text{ روس} + 2 \text{ را یک} = 27
 \end{array}$$

☆ کویتا اور رمیش ہر روز اپنے باغیچے سے پھول توڑتے ہیں۔ ایک دن کویتا نے ۳۱ عدد گیندا پھول اور رمیش نے ۲۸ عدد چاندی کے پھول توڑتے۔ تو ان دونوں نے مل کر اس روز کتنے پھول توڑتے؟



کویتا نے پھول توڑتے



رمیش نے پھول توڑتے

| دہائی | اکائی |
|-------|-------|
| ۳ | ۱ |
| ۲ | ۸ + |
| ۵ | ۹ |

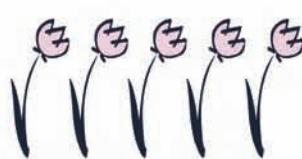
اس کو ہم اس طرح لکھ سکتے ہیں:

کویتا کے توڑتے ہوئے پھول = ۳۱

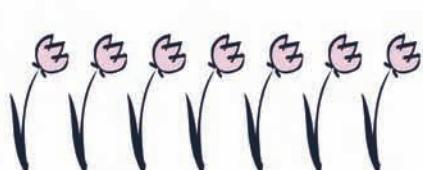
رمیش کے توڑتے ہوئے پھول = ۲۸

کویتا اور رمیش دونوں نے مل کر ۵۹ عدد پھول توڑتے تھے۔

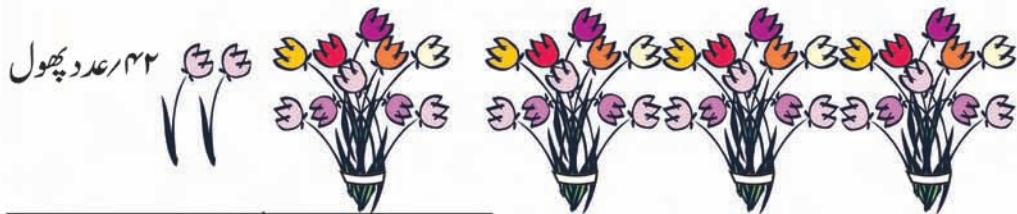
☆ ایک ڈالا میں ۲۵ عدد پھول اور دوسرا ڈالا میں ۷ ار عدد پھول ہیں۔ تو دونوں ڈالوں میں کل کتنے عدد پھول ہیں؟



پہلے ڈالا میں =



+ دوسرا ڈالا میں =



| دہائی | اکائی |
|-------|--------|
| ۲ | ۵ |
| + ۱ | ۷ |
| ۳ دس | ۱۲ |
| ۳ رہس | ۲ رایک |

$$2 \text{ رہس اور } 5 \text{ رایک} = 25 \quad \text{یہاں}$$

$$1 \text{ رہس اور } 7 \text{ رایک} = 7 \quad \text{ہے}$$

تصویر دیکھ کر سمجھیے اور جواب لکھیے۔
ہم نے جانا:

$$\begin{array}{ccc}
 \begin{array}{c}
 \text{○ ○ ○ ○ ○} \\
 \text{○ ○ ○ ○ ○} \\
 \text{○ ○ ○ ○ ○}
 \end{array} & = &
 \begin{array}{c}
 \boxed{\text{○ ○ ○}} + \boxed{\text{○ ○ ○ ○ ○ ○}}
 \end{array} \\
 \boxed{18} & & \boxed{13} + \boxed{5}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 \begin{array}{c}
 \text{○ ○ ○ ○ ○} \\
 \text{○ ○ ○ ○ ○} \\
 \text{○ ○ ○ ○ ○}
 \end{array} & = &
 \begin{array}{c}
 \boxed{\text{○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○}} + \boxed{\text{○ ○ ○}}
 \end{array} \\
 \boxed{ } & & \boxed{5} + \boxed{13}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 13 + 5 = 5 + 13 \\
 \hline
 = 6 + 3 = 3 + 6
 \end{array}$$

دوا عدد کی ترتیب بدل کر جوڑنے سے بھی حاصل جمع برابر ہے گا۔



عملی مشق

1۔ خالی جگہوں پر حاصل جمع کیجیے۔

$$2 + \text{(iii)}$$

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

$$3 + \text{(ii)}$$

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

$$25 \text{ (i)}$$

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

$$2 + \text{(vi)}$$

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

$$3 + \text{(v)}$$

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

$$25 \text{ (iv)}$$

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

2۔ خالی گھروں کو بھریے:

$$22 \text{ (iii)}$$

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

$$1 + \text{(ii)}$$

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

$$32 \text{ (i)}$$

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

$$9 \text{ (vi)}$$

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

$$1 + \text{(v)}$$

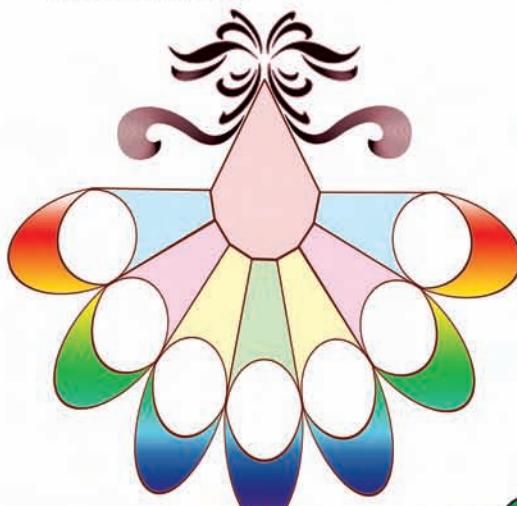
$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$33 \text{ (iv)}$$

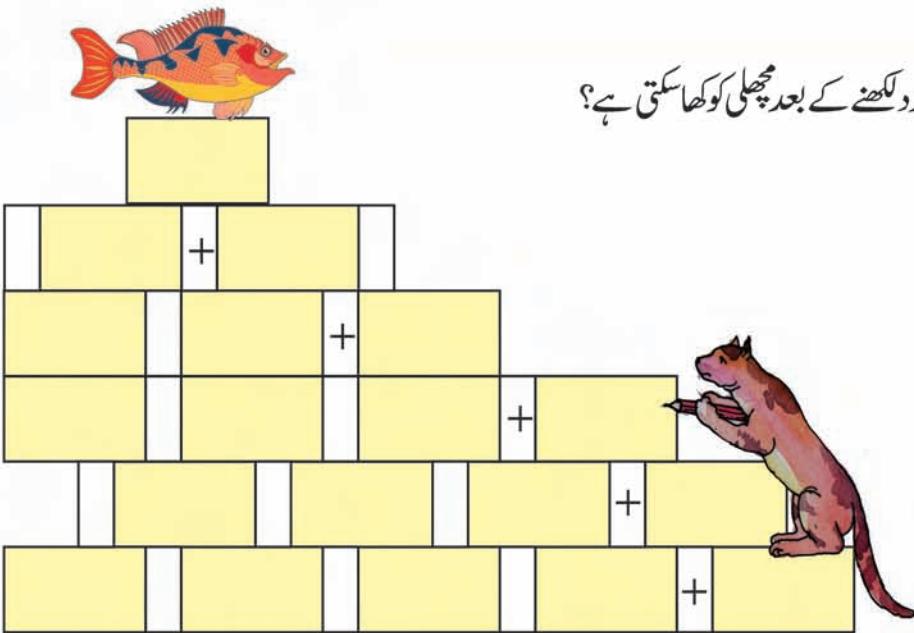
$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ + \\ \hline \end{array}$$

3۔ مثال دیکھ کر خالی گھروں کو بھریے۔

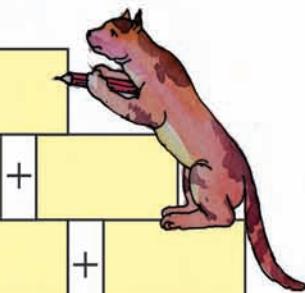
$$42 = 12 + 30$$



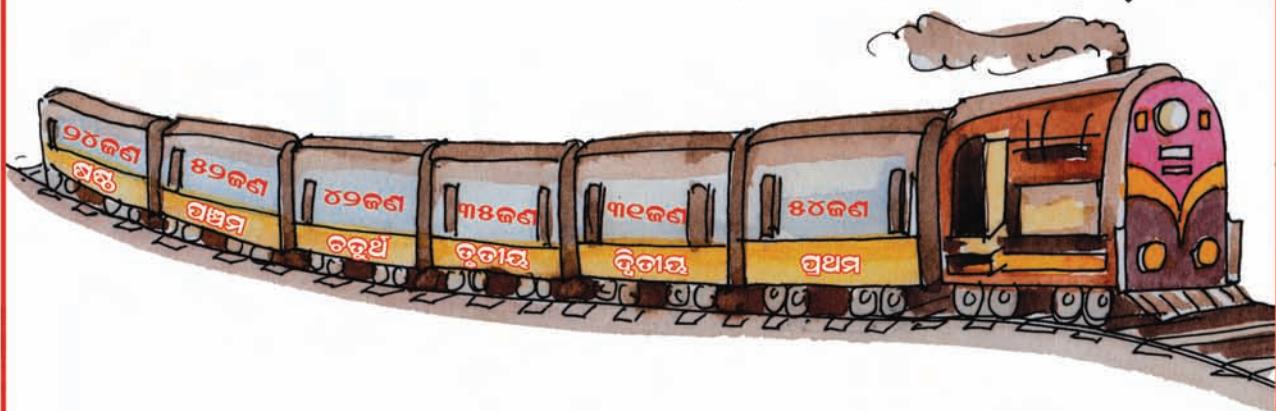
18، 32، 33، 29، 25، 19



4۔ بی کون سا عدد لکھنے کے بعد مجھلی کو کھا سکتی ہے؟



5۔ نیچے دیے گئے سوال کا جواب جوڑ کر دکھائیے۔



(i) پہلے اور دوسرے ڈبے کے آدمی مل کر کتنے ہوئے؟

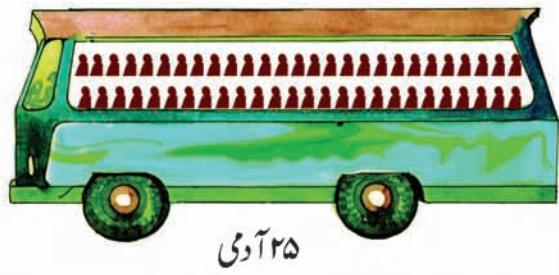
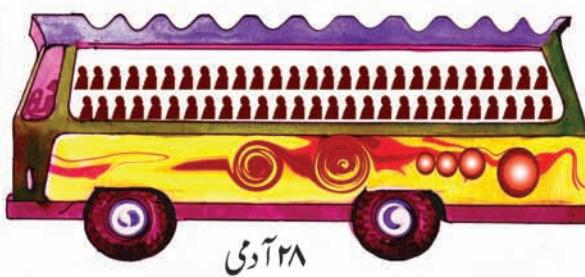
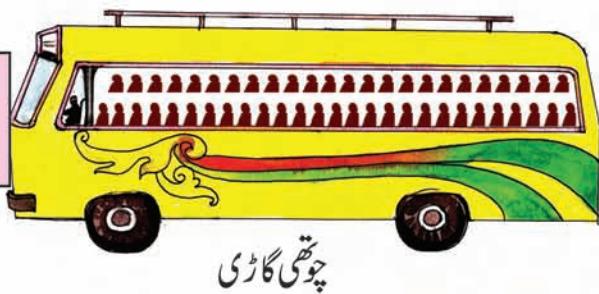
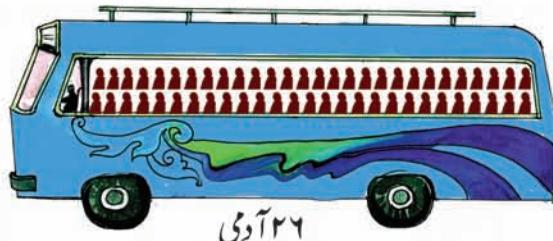
(ii) تیسرا اور چوتھا ڈبے کے آدمی مل کر کتنے ہوئے؟

(iii) پانچواں اور چھٹا ڈبے کے آدمی مل کر کتنے ہوئے؟

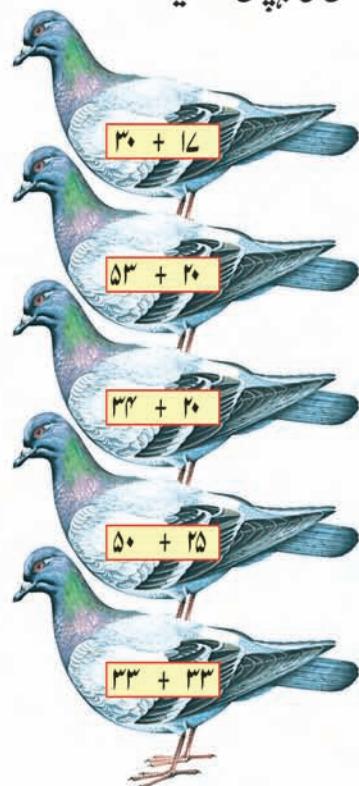
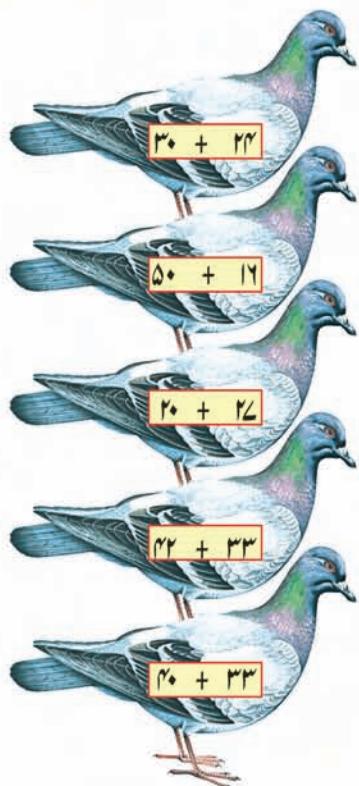
(iv) پہلے اور چھٹا ڈبے کے آدمی مل کر کتنے ہوئے؟

(v) پہلے اور دوسرے ڈبے کے آدمی مل کر کتنے ہوئے؟

6۔ لکھیے کہ دوچھوٹی گاڑیوں کے لوگ کس بڑی گاڑی میں جاسکتے ہیں۔



7۔ دو ساتھیوں کی پہچان کرائیے:



8۔ دیے گئے نقشوں سے کسی دو ہندسوں کو لے کر عدد بنائیے۔

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 2 |

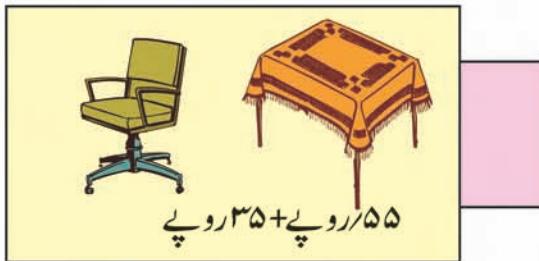
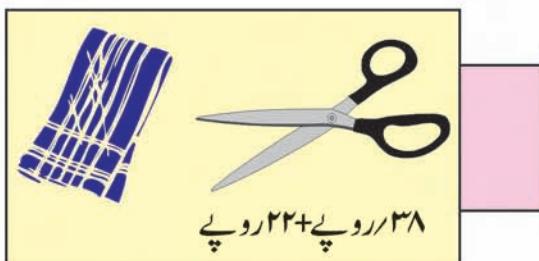
اس میں سے دو عدد لے کر ان کے حاصل جمع معلوم کیجیے۔

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | = | | + | |
| | = | | + | |
| | = | | + | |
| | = | | + | |
| | = | | + | |
| | = | | + | |

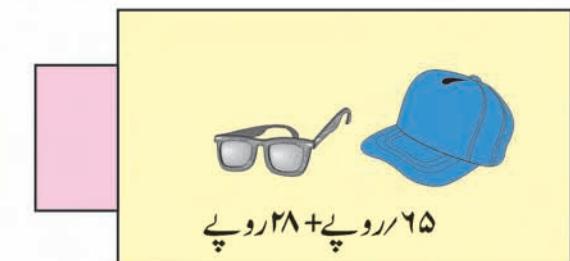
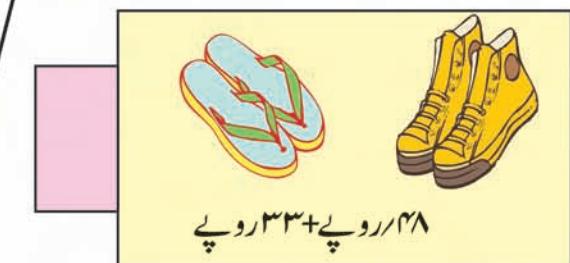
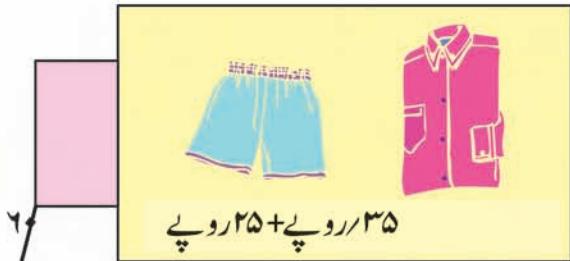
اسی طرح اور کتنے جوڑ کر سکتے ہیں بتائیے۔

9- حصہ "الف" کی کن دو چیزوں کی قیمت حصہ "ب" کی کن دو چیزوں کی قیمت کے ساتھ برابر ہیں۔

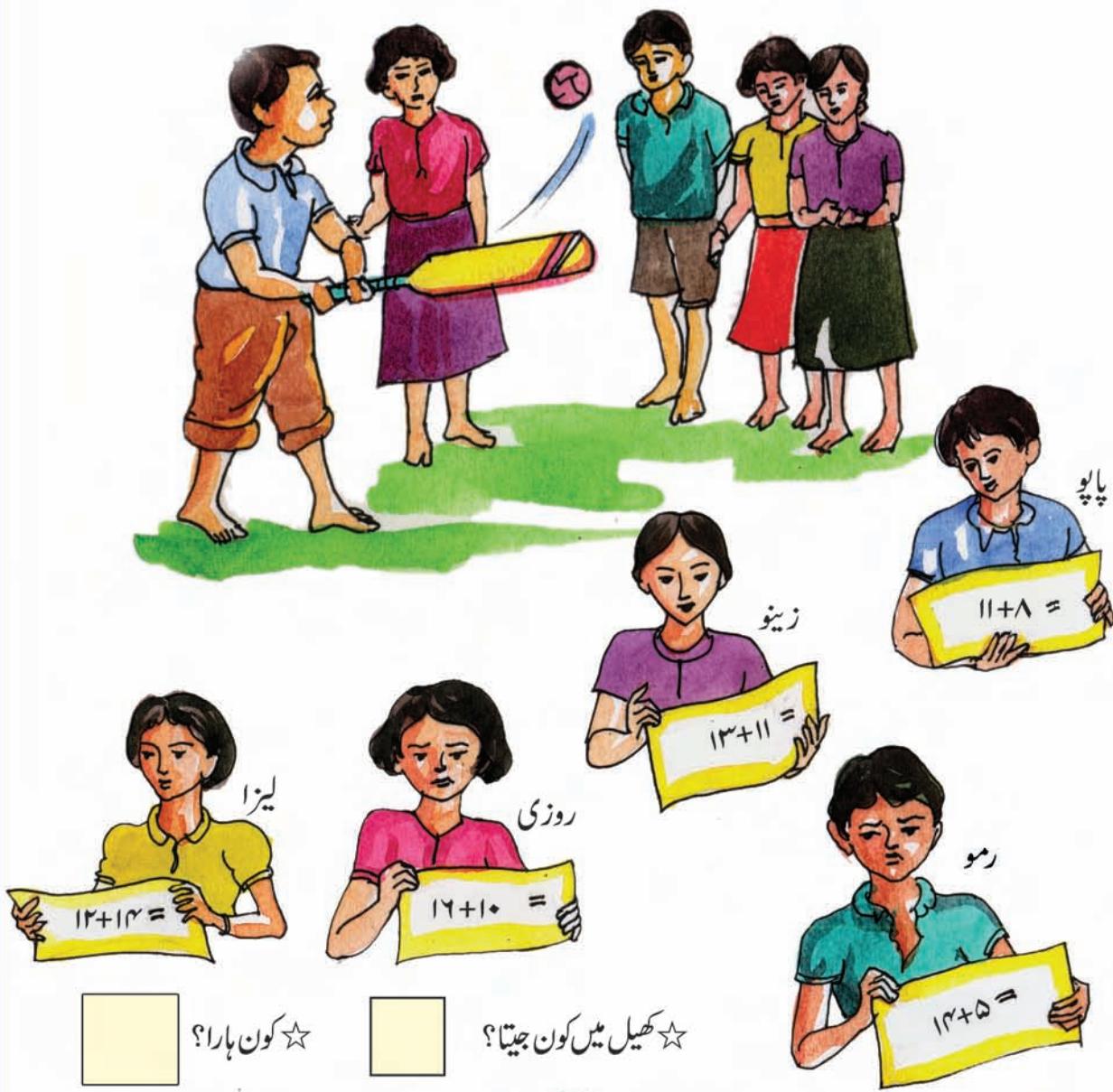
حصہ "ب"

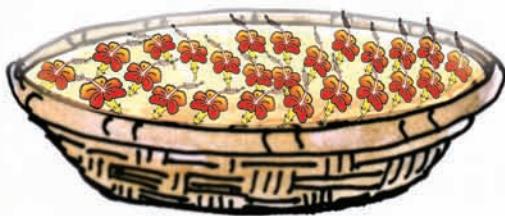


حصہ "الف"



10۔ نیچے ایک تصویر دی گئی ہے۔ راجا اور اس کے ساتھی کھیل رہے ہیں۔ بلاؤ سے گیند کو نچار ہے ہیں۔ گیند نیچے نہیں گرفنی چاہیے۔ ہر کھلاڑی کو دو بار موقع ملے گا۔ پہلے راجونے کھیلا۔ پہلے اس نے بلے سے گیند کو ۱۲۱ بار نچایا۔ اور دوسرے بار ۵۰ مرتبہ نچانا۔ تو حساب کر کے کہیے راجوکل کتنی بار گیند کو نچایا۔ دوسرے ساتھی بھی اسی طرح کھیلے۔ کس نے کتنی بار گیند کو بلے سے نچایا نیچے کی تصویر میں دیا گیا ہے۔ تصویر دیکھ کر جواب لکھیے۔

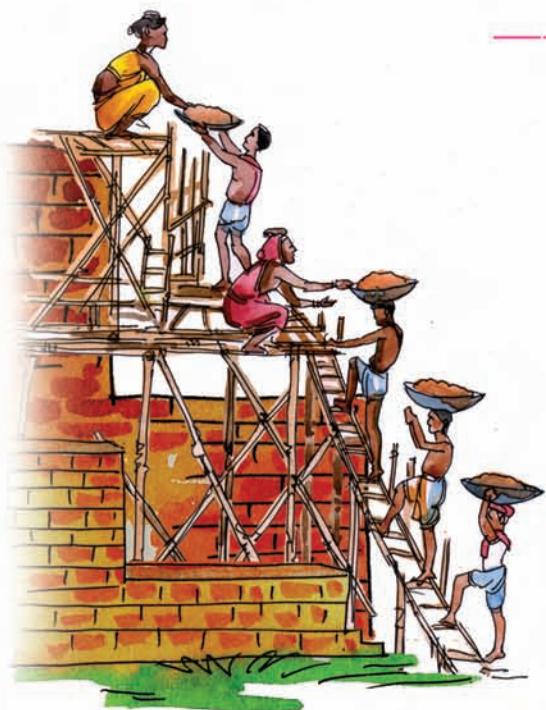




11- ایک ڈالا میں ۲۵ عدد اور دوسرے ڈالا میں کے اعداد پھول
ہیں۔ اس دونوں ڈالوں میں کتنے عدد پھول ہیں؟



ایک ڈالا میں پھول ہے عدد =
دوسرے ڈالا میں پھول ہے عدد =
کل پھول ہوئے عدد =
=



12- ایک مکان کی تیاری کے لیے پہلے دن ۲۵ رآدمی
دوسرے دن ۲۳ رآدمی اور تیسرا دن ۲۱ رآدمیوں
نے کام کیا تھا۔ تو بتائیے کل تین دنوں میں کتنے آدمیوں
نے کام کیا تھا؟

جواب:

= پہلے دن کام کرنے والے آدمیوں کی تعداد

= دوسرے دن کام کرنے والے آدمیوں کی تعداد

= تیسرا دن کام کرنے والے آدمیوں کی تعداد

= + + = کل تین دنوں میں کام کرنے والے آدمیوں کی تعداد =



13۔ ایک مچھیرے نے پہلے دن ۱۲ / عدد
دوسرا دن ۲۱ / عدد اور تیسرا دن
۲۳ / عدد مچھلیاں پکڑیں۔ کل تین دنوں
میں اس نے کتنے عدد مچھلیاں پکڑیں۔

جواب:

| | | |
|----------------------|---|----------------------------|
| <input type="text"/> | = | پہلے دن مچھلی پکڑیں |
| <input type="text"/> | = | دوسرا دن مچھلی پکڑیں |
| <input type="text"/> | = | تیسرا دن مچھلی پکڑیں |
| <input type="text"/> | = | تین دنوں میں مچھلیاں پکڑیں |

14۔ ایک تھیلی میں ۲۳ / عدد امر و دا و ۲۵ / عدد شریفہ ہیں۔ اس تھیلی میں کل کتنے عدد پھل ہیں۔

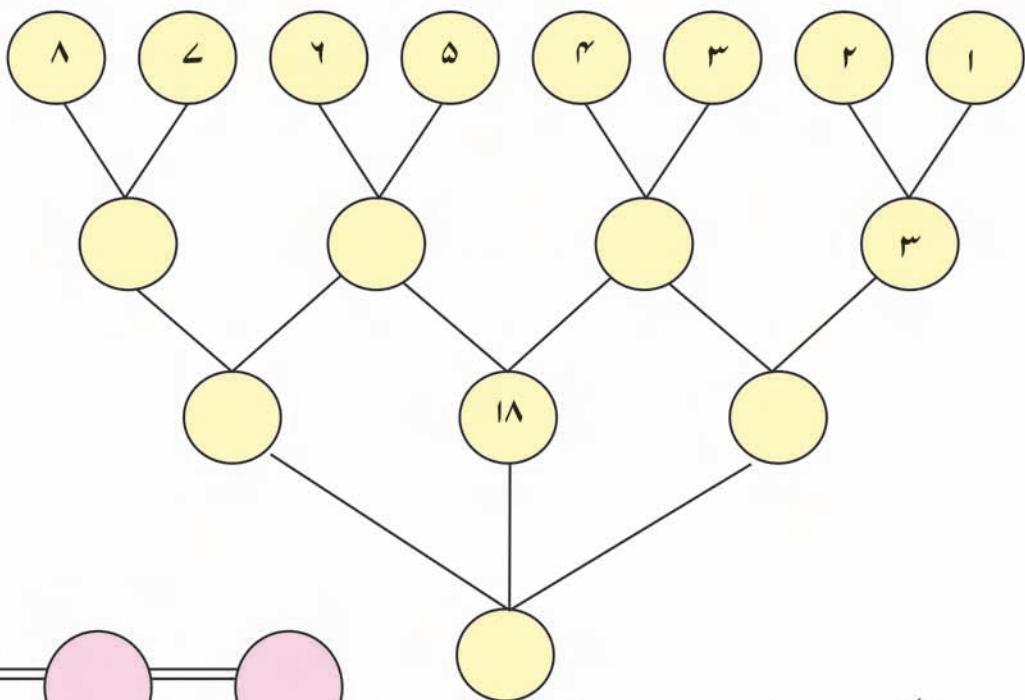
15۔ ایک ٹرائکٹر میں ۳۷ / بستہ سیمنٹ آیا اور ایک ٹرائکٹر میں ۲۱ / بستہ سیمنٹ لایا گیا۔ ان ٹرائکٹروں میں کل کتنے بستے سیمنٹ لائے گے۔

16۔ ایک بکس میں ۲۶ / عدد دوسرے بکس میں ۲۲ / عدد چوک کھڑی ہے۔ دونوں بکسوں میں کل کتنے عدد چوک کھڑی ہیں؟

17۔ آپ نے کتاب دکان سے ایک کتاب اور ایک قلم خریدا۔ دکاندار نے کتاب کے ۲۷ روپے اور قلم کے ۱۲ روپے لیا تو بتائیے آپ نے دکان دار کو کتنے روپے دیا۔

18۔ ایک میدان میں ۱۰ رنگا یے، ۱۲ نیل اور ۶ زرخیز مل کر کل کتنی تعداد تھے؟

19- مثال دیکھ کر خالی جگہوں کو بھریے:



-20-

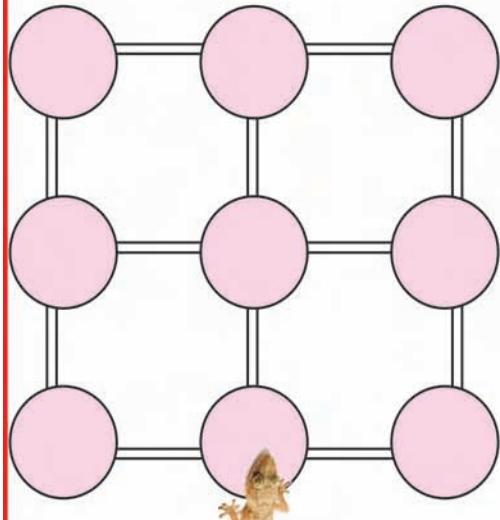
چھپلی ایک سوراخ سے دوسراے سوراخ کو

جاتی ہے۔ ہر سوراخ میں کیڑے کوٹرے

چھپے رہتے ہیں۔ کس سوراخ میں کتنے کیڑے

ہیں اعداد میں لکھائے گئے ہیں۔ اب آپ تصویر

دیکھیے اور لکھیے۔



(i) کس راستہ سے جائی گی تو ۱۶ کیڑے کوٹرے کھا سکتی ہے؟

$$16 = \dots + \dots + \dots$$

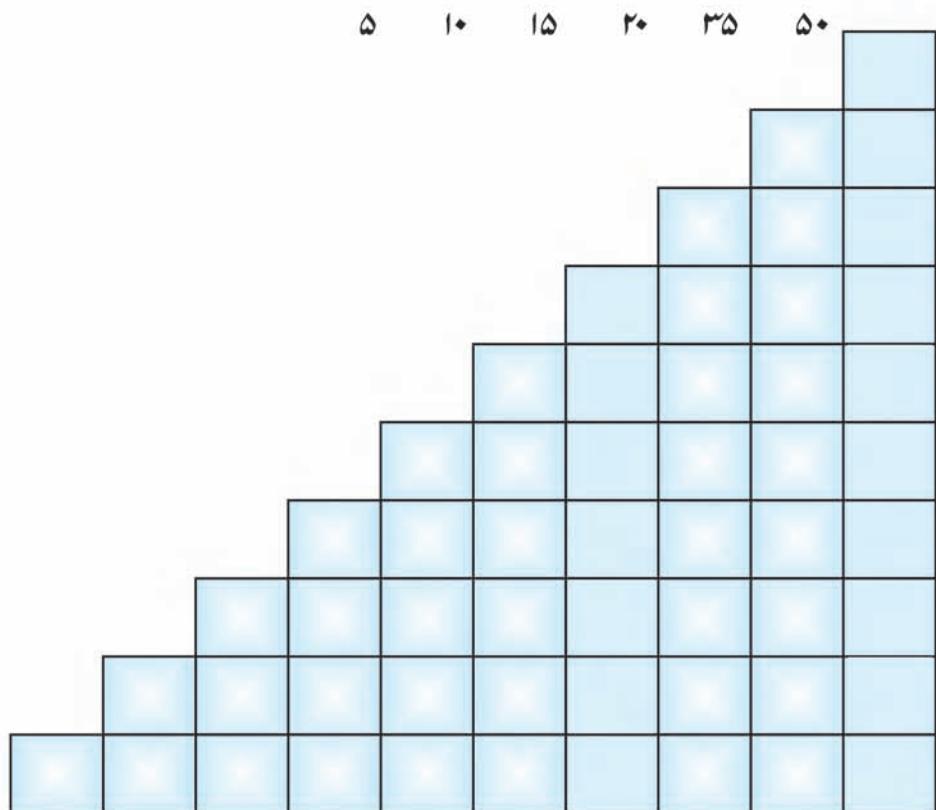
(ii) کس راستہ سے جائی گی تو ۱۸ کیڑے کوٹرے کھا سکتی ہے؟

$$18 = \dots + \dots + \dots$$

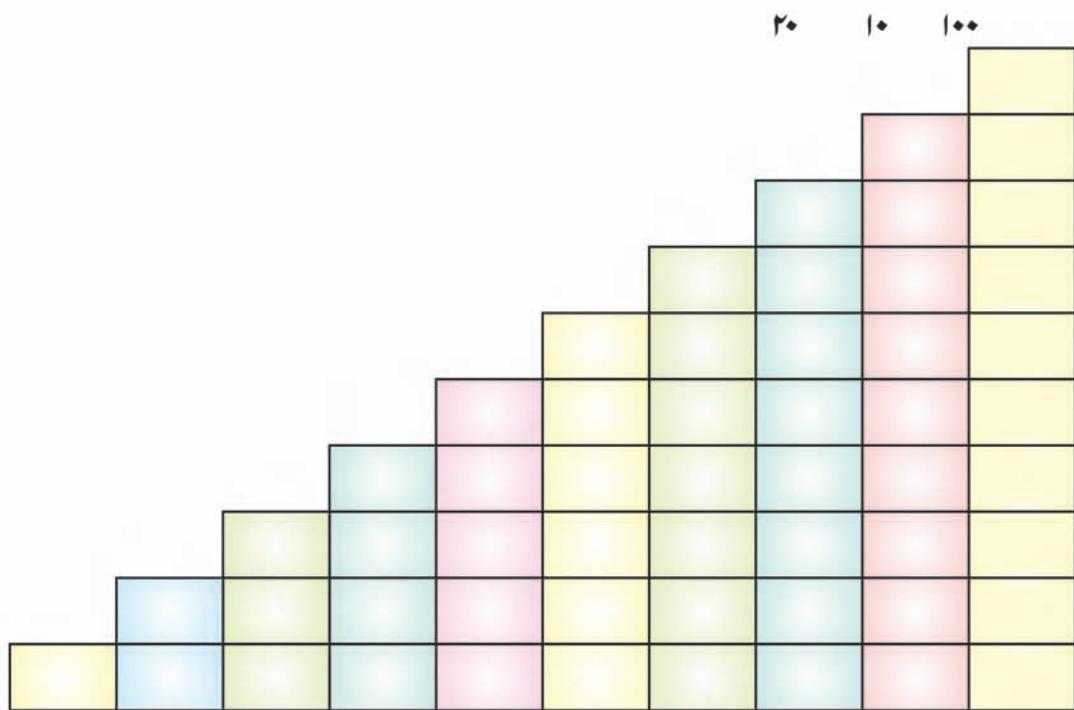
(iii) کس راستہ سے جائی گی تو ۲۲ کیڑے کوٹرے کھا سکتی ہے؟

$$22 = \dots + \dots + \dots$$

مثال کی طرح خالی جگہوں کو بھرئے:- 21



مثال کی طرح خالی جگہوں کو بھرئے:- 22



نیچے دی گئی تصویر بائیں سے دائیں اور دائیں سے باکیں کو جوڑ کر نیچے سے اوپر کو یا اوپر سے نیچے کو اور کونے سے کونے جوڑ کر حاصل جوڑ لکھیے۔

| | | |
|---|---|---|
| ۸ | ۱ | ۶ |
| ۳ | ۵ | ۷ |
| ۲ | ۹ | ۴ |



24- دل میں دل میں حساب کر کے کہیں اور بائیں طرف خالی گھروں میں جواب لکھیے۔

(i) آپ کے پاس ۱۱ عدد کا پیاں تھیں۔ تمہارے ابا اور ۵ عدد کا پی لایے۔

تو بتائیے تمہارے پاس کل کتنی کا پیاں ہوئیں؟

(ii) روزی کے پاس ۱۲ ارعد لال پنسل اور ۱۲ عدد کالی پنسل تھی۔ تو بتائیے اس

کے پاس کتنے عدد پنسل تھی؟

(iii) ایک باغ میں ۲۲ عدد آم کے درخت اور ۷ ارعد ناریل کے درخت

تھے۔ تو بتائیے اس باغ میں کل کتنے عدد درخت تھے؟

(iv) ایک الماری میں ۱۲ ارعد لال ساڑی، ۱۱ عدد کالی ساڑی اور ۲۳ عدد

سفید رنگ کی ساڑی ہے تو بتائیے اس الماری میں کتنے عدد ساڑیاں ہیں؟

(v) ایک بس میں ۲۱ مرد ۱۳ عورتیں اور ۱۲ اربنچے تھے۔ تو بتائیے اس

بس میں کل کتنے لوگ تھے؟

(vi) منا کی عمر ۲۳ رسال۔ لونا اس سے ۵ رسال بڑی ہے۔ تو بتائیے لونا

کی عمر کیا ہے؟

(vii) ایک کلاس میں لڑکے ۷ اور لڑکیاں ۱۵ ہیں تو اس

کلاس میں بچوں کی کل تعداد کتنی ہے؟