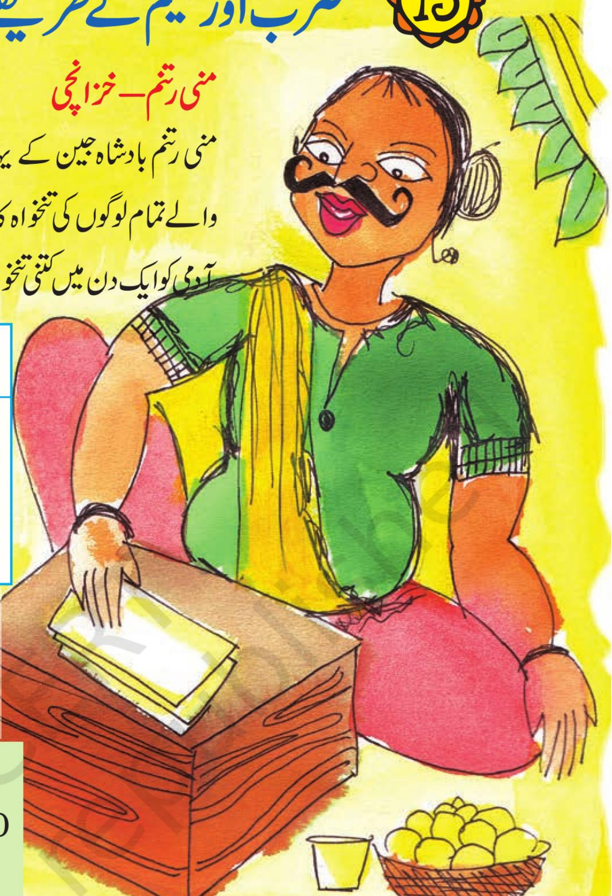
13 ضرب اور تقسیم کے طریقے

4511CH13

منی رتنم — خزانچی

منی رتنم بادشاہ جین کے یہاں خزانچی ہے۔ اس کا کام بادشاہ کے یہاں کام کرنے والے تمام لوگوں کی تنخواہ کا حساب رکھنا ہے۔ چارٹ میں یہ ظاہر کیا گیا ہے کہ ایک آدمی کو ایک دن میں کتنی تنخواہ دی جاتی ہے۔



آدمی		ایک دن کی تنخواہ
وزیر	—	195 روپے
گھوڑسوار	—	76 روپے
باورچی	—	65 روپے

منی رتنم باورچی کی جنوری کے مہینے کی تنخواہ معلوم کرنا چاہتا تھا۔

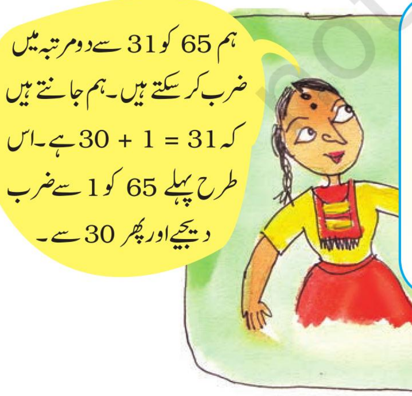
اس نے لکھا —

	5	60	
	5 × 30 **150**	60 × 30 **1800**	30
	5 × 1 **5**	60 × 1 **60**	1

1800 + 150 + 60 + 5 روپے = ________ روپے

منی رتنم کی بیٹی بیلا نے ضرب کرنے کا ایک اور طریقہ سیکھا ہے۔ اس نے اس طرح لکھا اور اپنے بھائی بھانو کو دکھایا۔

	65
	× 31
(65 × 1)	65
(65 × 30)	+ 1950
	______



© NCERT not to be republished

2019-20

اب بھانو نے ایک وزیر کی جنوری کے مہینے کی تنخواہ معلوم کرنے کی کوشش کی ۔اس نے 31 × 195 کو ضرب کرنا چاہا۔

```
   195
  ×31
  ----
   195    (195 × 1)
+ ___0    (195 × 30)
  ----
  ____
```

مشق کا وقفہ

1) ان اعداد کو ضرب کرنے کے لیے بیلا کا طریقہ استعمال کیجیے۔

a) 32 × 46

b) 67 × 18

```
    32
   ×46
   ----
   192      (32×6)
+ ____      (32×40)
   ----
   ____
```

```
    67
   ×18
   ----
   ___      (67×8)
+  670      (67×__)
   ----
   ____
```

2) بیلا کا طریقہ استعمال کرتے ہوئے انھیں اپنی کاپی میں حل کیجیے۔

a) 19 × 47 b) 91 × 188

c) 57 × 63 d) 22 × 225

e) 12 × 360 f) 42 × 163

© NCERT not to be republished

شانتارام ایک خاص باورچی ہے

* شانتارام ایک خاص باورچی ہے جو صرف خاص دنوں میں آتا ہے۔ پچھلے سال اُسے صرف 28 دن ہی بلایا گیا تھا۔ ہر ایک دن کے لیے اسے 165 روپیے دیے جاتے ہیں۔ معلوم کیجیے اُسے کل ملا کر کتنی رقم ملی۔
* اگر اُسے سال کے ہر دن بلایا جائے تو اُسے کل کتنی تنخواہ ملے گی؟

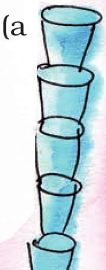
	165
	×365
(165×5)	– – –
(165×60)	– – – –
(165×300)	+49500

* اب ایک وزیر اور ایک گھوڑسوار کی 1 سال کی تنخواہ معلوم کیجیے۔

سال در سال

a) سوہن روزانہ 8 گلاس پانی پیتا ہے۔

* وہ ایک مہینے میں کتنے گلاس پانی پیے گا؟
* وہ ایک سال میں کتنے گلاس پانی پیے گا؟
* اگر ایک کالونی میں 125 لوگ روزانہ 8 گلاس پانی پیتے ہیں تو معلوم کیجیے کہ ایک سال میں وہ کتنا پانی پییں گے؟

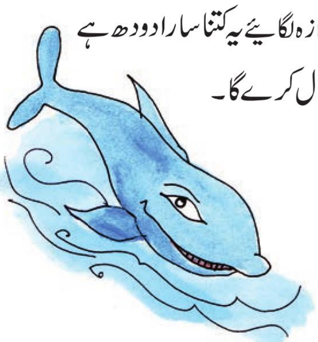


© NCERT not to be republished

b) اگر سوہا کا دل ایک منٹ میں 72 مرتبہ دھڑکتا ہے تو اس کا دل ایک گھنٹے میں کتنی مرتبہ دھڑکے گا؟

* اب معلوم کیجیے ایک دن میں کتنی مرتبہ دھڑکے گا۔
* آپ خود اپنے دل کی دھڑکن شمار کیجیے اور معلوم کیجیے کہ یہ ایک ہفتے میں کتنی مرتبہ دھڑکتا ہے۔

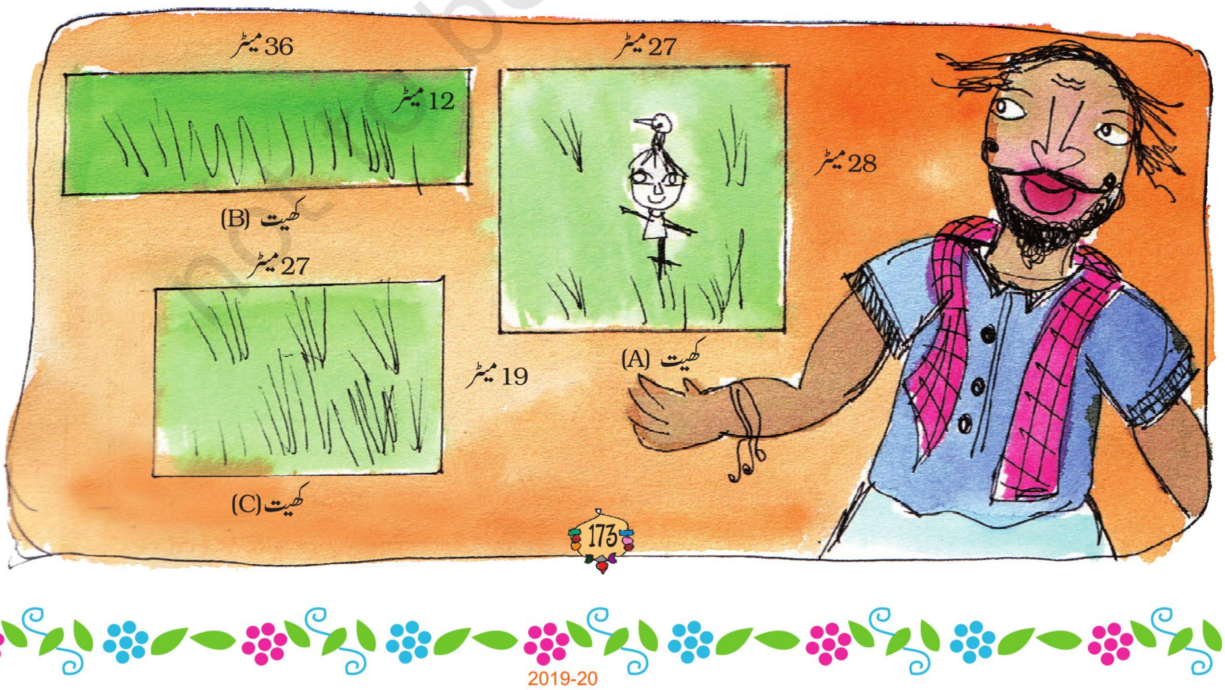
c) ایک ہاتھی کا بچہ ایک دن میں تقریباً 12 لیٹر دودھ پیتا ہے۔ وہ دو سال میں کتنے لیٹر دودھ پیے گا؟



d) ایک نیلی وھیل کا بچہ ایک دن میں تقریباً 200 لیٹر دودھ پیتا ہے۔ اندازہ لگائیے یہ کتنا سارا دودھ ہے اور معلوم کیجیے کہ آپ کا خاندان 200 لیٹر دودھ کو کتنے دن میں استعمال کرے گا۔
نیلی وھیل کا بچہ آٹھ مہینے میں کتنا دودھ پیے گا؟

کرونیہ — زمیندار

کرونیہ نے تین کھیت خریدے۔



© NCERT not to be republished

* تینوں کھیتوں کا رقبہ معلوم کیجیے۔

کھیت (A) ______________ مربع میٹر

کھیت (B) ______________ مربع میٹر

کھیت (C) ______________ مربع میٹر

اس نے کھیت (A) کو 95 روپیے فی مربع میٹر کے حساب سے خریدا، کھیت (B) کو 110 روپیے فی مربع میٹر کے حساب سے اور کھیت (C) کو 120 روپیے فی مربع میٹر کے حساب سے خریدا۔

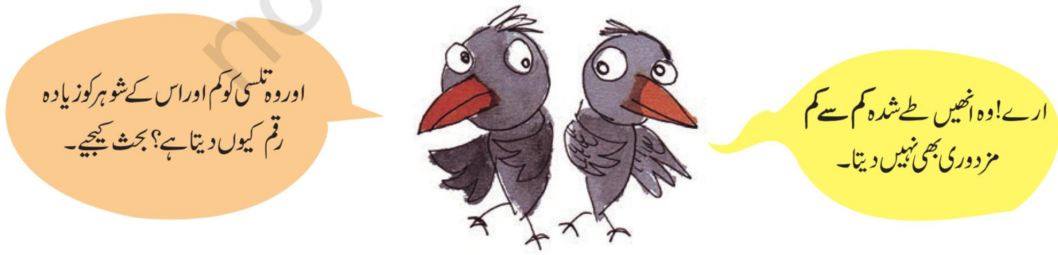
* تینوں کھیتوں کی کل قیمت معلوم کیجیے۔

تلسی اور اس کا شوہر کرونیہ کے کھیتوں میں کام کرتے ہیں۔ حکومت نے کہا ہے کہ کھیتوں میں کام کرنے والوں کو ایک دن میں کم سے کم 71 روپیے دینا چاہیے۔ لیکن وہ تلسی کو 55 روپیے اور اس کے شوہر کو 58 روپیے دیتا ہے۔

اگر تُلسی 49 دن کام کرتی ہے تو اُسے کل کتنی رقم ملے گی؟ ______________

اگر اس کا شوہر 42 دن کام کرتا ہے، تو اسے کل کتنی رقم ملے گی؟ ______________

وہ رقم معلوم کیجیے جو دونوں نے کمائی ہے ______________



میں نے اسے اخبار میں پڑھا ہے۔ مختلف صوبوں کی حکومتوں نے کہا ہے کہ کھیت میں کام کرنے والوں کی ایک دن کی مزدوری کم سے کم اتنی ہوگی۔

ریاست	ایک دن کی تنخواہ
ہریانہ	135 روپے
راجستھان	73 روپے
مدھیہ پردیش	97 روپے
اڑیسہ	75 روپے

جدول میں چار صوبوں میں طے کی گئی تنخواہ کی رقم کو ظاہر کیا گیا ہے۔

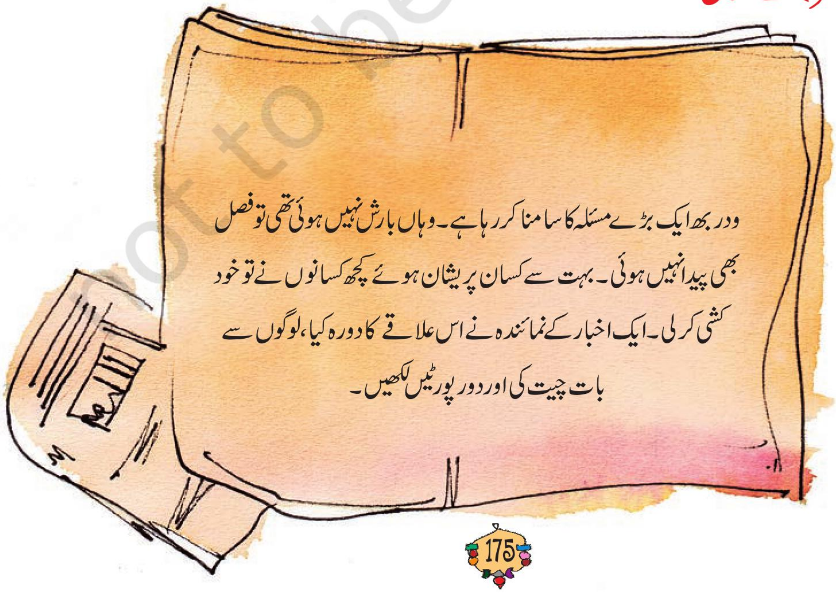
a) کھیتوں میں کام کرنے والے مزدوروں کے لیے سب سے زیادہ مزدوری کس ریاست نے طے کی ہے؟ کس ریاست نے سب سے کم طے کی ہے؟

b) بھیرو سنگھ راجستھان میں ایک مزدور ہے۔ اسے 8 ہفتے کھیت میں کام کرنے پر کل کتنی رقم ملے گی؟

c) نیلم ہریانہ میں ایک مزدور ہے۔ اگر اس نے کھیتوں میں ڈھائی مہینے کام کیا تو معلوم کیجیے اسے کل کتنی رقم ملے گی؟

d) مدھیہ پردیش میں کھیتوں میں کام کرنے والا مزدور اڑیسہ میں کام کرنے والے مزدور سے کتنی زیادہ رقم حاصل کرے گا اگر وہ 9 ہفتے تک کام کرے تو؟

وِدربھ (مہاراشٹر) کے کسان



ودربھ ایک بڑے مسئلہ کا سامنا کر رہا ہے۔ وہاں بارش نہیں ہوئی تھی تو فصل بھی پیدا نہیں ہوئی۔ بہت سے کسان پریشان ہوئے کچھ کسانوں نے تو خود کشی کر لی۔ ایک اخبار کے نمائندہ نے اس علاقے کا دورہ کیا، لوگوں سے بات چیت کی اور دو رپورٹیں لکھیں۔

© NCERT not to be republished

ستیش کی کہانی

ستیش 13 سال کا لڑکا ہے۔ اس کے والد نے کھیتی کے لیے قرض لیا تھا۔ لیکن فصلیں برباد ہوگئیں۔ اب ستیش کی والدہ کو ہر ماہ قرض کے 5000 روپے ادا کرنے پڑتے ہیں۔

ستیش نے کام کرنا شروع کر دیا ہے۔ وہ گاؤں کی 17 بکریوں کی دیکھ بھال کرتا ہے۔

اسے روزانہ ایک بکری کے عوض ایک روپیہ ملتا ہے۔

* وہ ایک مہینے میں کتنی رقم کمائے گا؟
* کیا وہ قرض کی ماہانہ ادائیگی کے لیے کافی ہے؟
* وہ ایک سال میں کتنا کمائے گا۔

کملا بائی کی کہانی

کسانوں کی مدد کرنے کے لیے صوبائی حکومتوں نے کسانوں کو گائیں دیں۔ کملا بائی گُدھے کو بھی ایک گائے ملی۔ گائے کی قیمت 17,500 روپے تھی۔ اس نے 5,500 روپے دیے اور باقی رقم حکومت نے خرچ کی۔

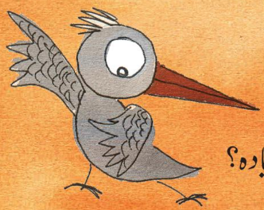
* حکومت نے گائے پر کتنی رقم خرچ کی؟

* اگر اس کے گاؤں کے 9 لوگوں کو گائیں دی گئیں تو بتایے کہ حکومت نے کل کتنی رقم خرچ کی؟

لیکن کملا بائی خوش نہیں تھی۔ اسے گائے پر روزانہ 85 روپے خرچ کرنے پڑتے تھے۔ وہ دودھ بیچ کر کچھ رقم حاصل کر لیتی تھی۔ لیکن اس کے باوجود وہ گائے بیچنا چاہتی تھی۔

* اگر کملا بائی روزانہ 85 روپے خرچ کرتی ہے تو وہ ایک مہینے میں کتنا خرچ کرے گی؟
* گائے روزانہ 8 لیٹر دودھ دیتی ہے تو وہ ایک مہینے میں کتنا دودھ دے گی؟

© NCERT not to be republished



* اگر دودھ 9 روپیے فی لیٹر کے حساب سے بیچا جائے تو کملا بائی ایک مہینے میں کتنی رقم کمائے گی؟

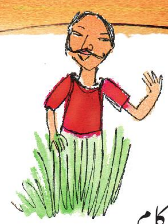
____

گائے کے رکھنے پر خرچ کی گئی رقم ______________ روپیے

دودھ کو بیچ کر حاصل کی گئی رقم ______________ روپیے

کون سی رقم زیادہ ہے ______________ گائے پر خرچ کی گئی رقم یا اس سے کمائی گئی رقم؟ کتنی زیادہ؟

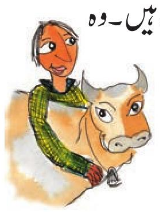
* بتائیے وہ گائے کیوں بیچنا چاہتی ہے؟



مشق کا وقت

a) سُکھی ایک کھیت میں کام کرتا ہے۔ اُسے ایک دن میں 98 روپیے ملتے ہیں۔ اگر وہ 52 دن کام کرے تو وہ کتنا کمائے گا؟

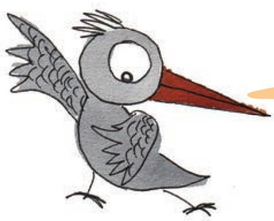
b) ہریا نے اپنا گھر بنانے کے لیے قرض لیا۔ اسے دو سال تک ہر مہینے 2,750 روپیے واپس لوٹانے ہیں۔ وہ دو سال میں کتنی رقم واپس کرے گا؟



c) رتی رام شہر میں دودھ بیچتا ہے۔ وہ روزانہ 23 روپیے فی لیٹر کے حساب سے 13 لیٹر دودھ بیچتا ہے۔ وہ کتنی رقم کماتا ہے؟

d) ایک کسان 1 لیٹر دودھ 11 روپیے میں بیچتا ہے۔ وہ ایک مہینے میں 210 لیٹر دودھ بیچتا ہے۔ وہ کتنی رقم کماتا ہے؟

e) ایک کمپنی 1 لیٹر بند (packed) پانی کی بوتل 12 روپیے میں بیچتی ہے۔ ایک دوکاندار 240 لیٹر پیک پانی خریدتا ہے۔ وہ کتنی رقم ادا کرتا ہے؟

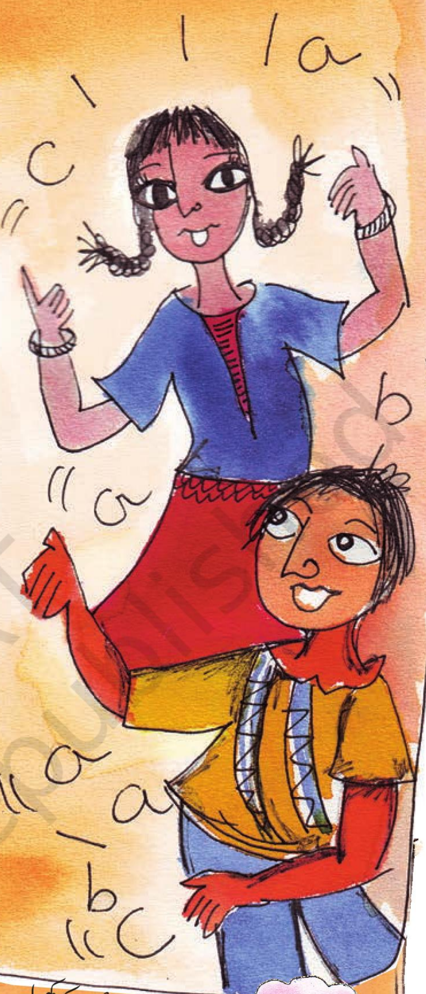


© NCERT not to be republished

ضرب کا کھیل

A) نمونہ تلاش کیجیے اور اسے آگے بڑھائیے۔

1	=	1	+	(9×0)
11	=	2	+	(9×1)
111	=	3	+	(9×12)
________	=	4	+	(9×123)
________	=	5	+	(9×1234)
________	=	6	+	(9×12345)



B) یہاں پر ایک لفظ c,b,a ایک عدد کو ظاہر ہے۔

$$\begin{array}{r} aaa \\ \times aaa \\ \hline aaa \\ aaa0 \\ aaa00 \\ \hline abcba \\ \hline \end{array}$$

اگر ہم a = 1 مان لیں تو پھر معلوم کیجیے b اور c کے اعداد کیا ہوں گے۔

C) عمر کے کھیل

اپنی عمر لکھیے ____________

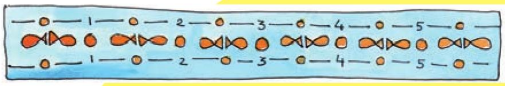
اسے 7 سے ضرب کیجیے ____________

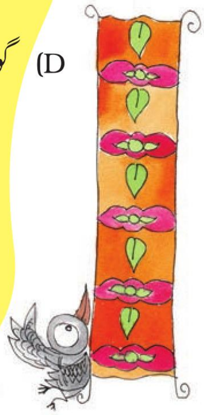
پھر جواب کو 13 سے ضرب کیجیے ____________

اس جواب کو 11 سے دوبارہ ضرب کیجیے ____________

آخری جواب کو دیکھیے۔ کیا اس جواب میں آپ کو اپنی عمر معلوم ہوتی ہے؟ اس جواب میں آپ کی عمر کتنی گنا دکھائی پڑتی ہے؟

اب اس کھیل کو دوسرے لوگوں کے ساتھ کھیلیے۔





D) گول گول گھومنا!

142857	142857	142857	142857	142857
× 5	× 4	× 3	× 2	× 1
______	______	______	______	______

کیا آپ کو تمام جوابات میں کوئی اصول نظر آرہا ہے؟ اس کے بارے میں اپنے دوستوں سے گفتگو کیجیے۔

تقسیم

ڈولما نے ایک موپیڈ خریدنے کے لیے اپنی سہیلی سے 9,588 روپے قرض لیے۔

اسے یہ رقم برابر قسطوں میں چھ ماہ میں واپس کرنی ہے۔

* اسے ہر مہینے کتنی رقم ادا کرنی ہے؟ اس نے اپنے بچوں سے حساب لگانے کے لیے کہا۔

اس کے بیٹے نے کچھ اس طرح شروع کیا۔ اب آپ اسے مکمل کیجیے۔

```
      1000 +
6 ) 9588
   -6000
   ______

   ______

   ______
   ______
```

اس کی لڑکی نے اس طرح حساب لگایا۔

```
500 + 500 + 500 + 90 + 8
6 ) 9588
   -3000
    6588
   -3000
    3588
   -3000
     588
    -540
      48
     -48
       ×
```

کیا ان دونوں کا جواب یکساں ہوگا؟ بحث کیجیے۔

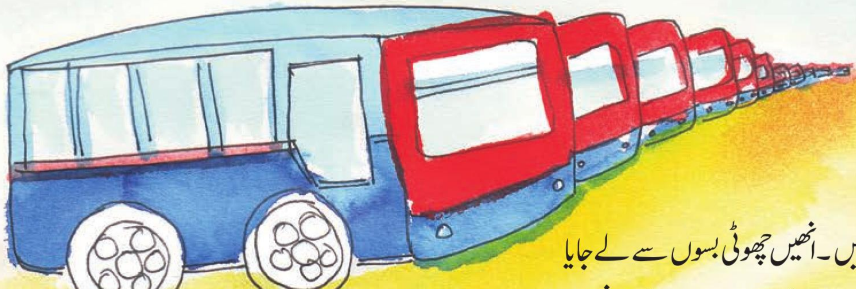
© NCERT not to be republished

مشق کا وقفہ

انھیں کم سے کم اقدام (Steps) میں حل کرنے کی کوشش کیجیے۔

a) 4228 ÷ 4 b) 770 ÷ 22 c) 9872 ÷ 8

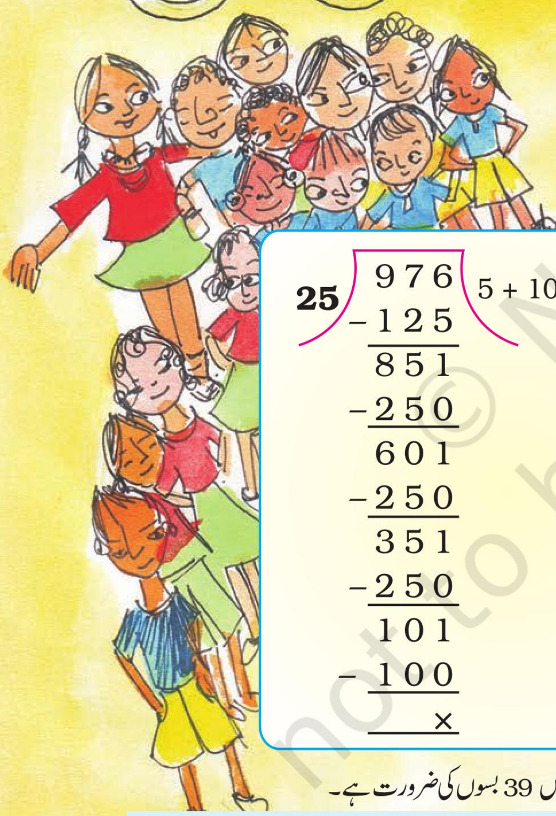
d) 672 ÷ 21 e) 772 ÷ 7 f) 639 ÷ 13



کتنی مرتبہ؟

976 بچے پکنک منانے جا رہے ہیں۔ انھیں چھوٹی بسوں سے لے جایا جا رہا ہے۔ اگر ایک بس میں 25 بچے جا سکتے ہیں تو معلوم کیجیے انھیں کتنی بسوں کی ضرورت پڑے گی؟

* دو بچوں نے اسے حل کیا۔ جانچ کیجیے کہ کس نے غلطی کی ہے۔ اسے صحیح کیجیے۔ بحث کیجیے۔



(A)

25) 976 (5 + 10 + 10 + 10 + 4
− 125
851
− 250
601
− 250
351
− 250
101
− 100
×

جواب۔ ہمیں 39 بسوں کی ضرورت ہے۔

(B)

25) 976 (20 + 10 + 9 + 1
− 500
476
− 250
226
− 215
011

جواب۔ ہمیں 40 بسوں کی ضرورت ہے۔

ان مثالوں کے ذریعے بچوں میں معلوم کرنے اور بات چیت کرنے کا موقع فراہم کرنے سے ان کی سمجھ بڑھے گی کہ تقسیم میں کس طرح کے مختلف اقدام ہوتے ہیں۔ (A) میں ایک بہت عام غلطی کی گئی ہے جس میں یا تو بچہ حاصل کو لکھنا بھول گیا ہے یا اسے سمجھا نہیں ہے۔ (B) میں ضرب کی ایک آسان غلطی ہے لیکن ساتھ ہی ایک اور دلچسپ سوال ہے کہ کیا بچے نے باقی بچوں کے لیے اور ایک بس دکھائی ہے؟

© NCERT not to be republished

2019-20

کتنا پٹرول؟

اِشا کے پاس 1000 روپیے ہیں۔ وہ پٹرول خریدنا چاہتی ہے۔ ایک لیٹر پٹرول کی قیمت 47 روپیے ہے۔ وہ کتنے لیٹر پٹرول خرید سکتی ہے؟

اِشا کے پاس رقم = 1000 روپیے

1 لیٹر کی قیمت = 47 روپیے

وہ خرید سکتی ہے = 1000 روپیے ÷ 47 روپیے = ؟

اِشا ________ لیٹر پٹرول خرید سکتی ہے

معلوم کیجیے۔

اگر اِشا آپ کے شہر میں آجائے تو بتایئے اتنے ہی پیسے میں وہ کتنے لیٹر پٹرول خرید پائے گی؟

یومِ اطفال

آج بچے بہت خوش ہیں۔ وہ یومِ اطفال منا رہے ہیں۔ اسکول کی جانب سے ہر بچے کو 4 رنگین پنسلیں دی جائیں گی۔ اسکول کے پاس 969 پنسلیں ہیں۔ یہ معلوم کرنے کے لیے کہ کتنے بچوں کو پنسلیں ملیں گی استاد نے ان سے تقسیم کرنے کے لیے کہا۔

اِرو کا طریقہ

4) 969 (100 +
 − 400
 ____

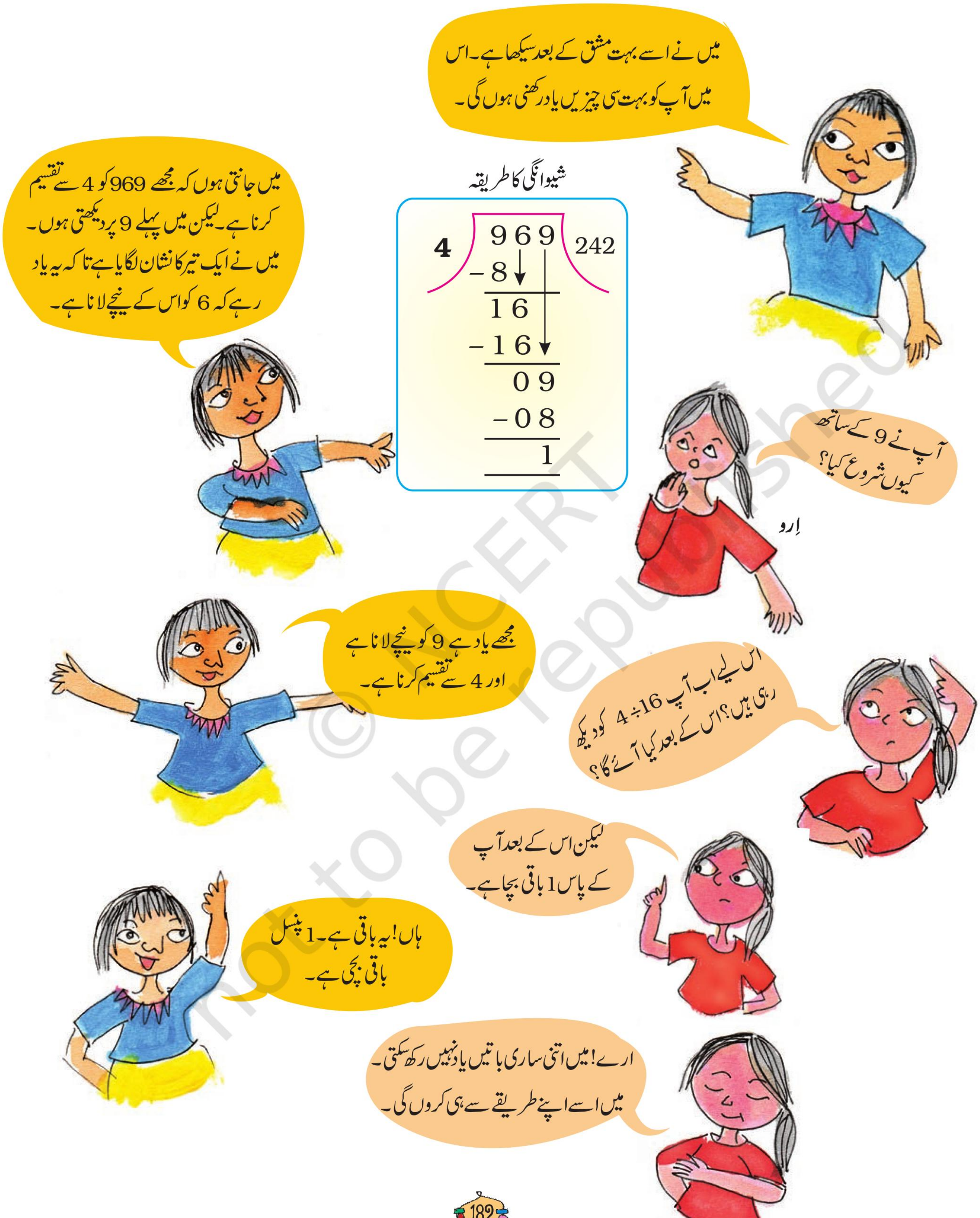
سرینی کا طریقہ

4) 969 (200 +
 −
 ____

اِرو اور سرینی کے تقسیم کرنے کے طریقے کو مکمل کیجیے۔ آپ کو کیا جواب حاصل ہوا؟

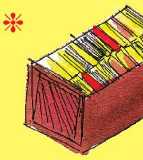
© NCERT not to be republished

شیوانگی نے اسے ایک چھوٹے طریقے سے حل کیا۔

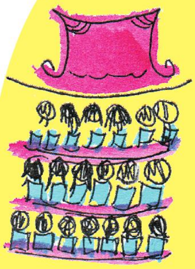


© NCERT not to be republished

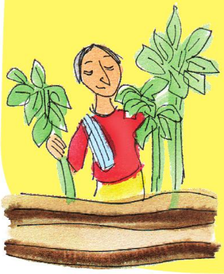
مشق کا وقفہ



* 576 کتابوں کو ایک ڈبے میں رکھنا ہے۔ اگر ایک ڈبہ میں 24 کتابیں آتی ہیں تو کتنے ڈبوں کی ضرورت ہوگی؟



* 836 لوگ ایک ہال میں فلم دیکھ رہے ہیں۔ اگر ہال میں 44 قطاریں ہیں تو 1 قطار میں کتنے لوگ بیٹھے ہیں؟



* ایک مالی نے 458 سیب کے درخت خریدے۔ وہ ہر قطار میں 15 درخت لگانا چاہتا ہے۔ وہ کتنی قطاروں میں درخت لگائے گا؟

کتنے درخت باقی بچیں گے؟

دماغی کسرت

* شیاملی نے ایک بیٹری خریدی۔ اس نے اس پر پڑھا 'بیٹری کی زندگی: 2000 گھنٹے ہے'، اسے وہ پورے دن ورات استعمال کرتی ہے۔ بیٹری کتنے دن کام کرے گی؟

کچھ اور ضرب اور تقسیم

* ایک ٹنکی میں 300 لیٹر پانی بھرا ہوا ہے۔ 25 ٹنکیوں میں کتنا پانی بھرا جا سکتا ہے؟ اگر 1 ٹنکی پانی سے 15 بالٹیاں بھری جا سکتی ہیں تو بتائیے 25 ٹنکیوں سے کتنی بالٹیاں بھری جا سکتی ہیں؟

* ایک کلوگرام میں 28 لڈو ہوتے ہیں۔ 12 کلوگرام میں کتنے لڈو ہوں گے؟ اگر 16 لڈو، 1 ڈبے میں رکھے جا سکتے ہیں تو بتائیے لڈوؤں کے بھرنے کے لیے کتنے ڈبوں کی ضرورت پڑے گی۔

* ایک اسکول میں 26 کمرے ہیں۔ ہر کمرے میں 4 پودے ہیں۔ اگر ہر پودے کو 2 کپ پانی کی ضرورت پڑتی ہے تو ہمیں پودوں کے لیے کتنے کپ پانی کی ضرورت ہوگی؟

© NCERT not to be republished

بہترین کہانی نما سوال بنائیے

ہر سطر (لائن) ایک کہانی کہتی ہے۔ آپ کو وہ سوال چننا ہے جو بہترین کہانی نما سوال بنائے۔ پہلے کہانی نما سوال کی نشان دہی کر دی گئی ہے۔

1) ایک دوکاندار کے پاس 50 ڈبے ہیں۔ ایک ڈبے میں 48 پھل ہیں
نیچے دیے گئے ایک سوال پر نشان لگایے جو دیے ہوئے مسئلہ سے میل رکھتا ہو۔

a) دوکاندار کل ملا کر کتنی رقم ادا کرے گا؟

b) کل ملا کر کتنے پھل ہیں؟ ✔

c) اسے اور کتنے ڈبوں کی ضرورت پڑے گی؟

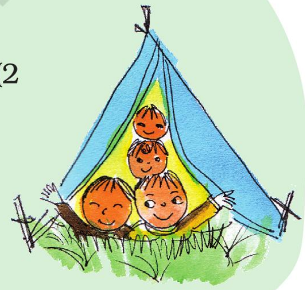
بتایے کیوں (a) اور (c) اچھے سوالات نہیں ہیں؟

2) ایک اسکول سے 352 بچے کیمپ میں گئے۔ ہر ایک خیمے میں 4 بچے تھے۔

a) ہر ایک خیمے میں کتنے بچے تھے؟

b) انھیں کتنے خیموں کی ضرورت پڑے گی؟

c) اسکول میں کل ملا کر کتنے بچے ہیں؟



3) ایک دوکاندار کے پاس 204 انڈے ہیں۔ وہ انھیں انڈوں کی ٹرے میں رکھتا ہے۔ ایک ٹرے میں 12 انڈے آتے ہیں۔

a) اسے کتنے اور انڈوں کی ضرورت ہوگی؟

b) وہ کتنے انڈے بیچتا ہے؟

c) اسے کتنی ٹرے کی ضرورت پڑے گی؟

اس طرح کی مشقیں ضرب اور تقسیم کے تصورات کی بنیاد پر بنائے جانے والے سوالوں میں استعمال ہونے والی حکمت عملی کو سمجھنے میں بچوں کی مدد کریں گی۔

© NCERT not to be republished

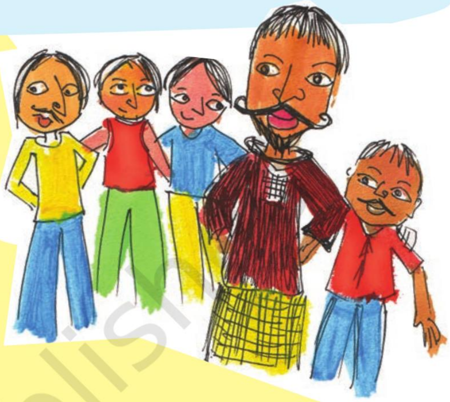
4) ایک کتاب کی قیمت 47 روپیے ہے۔ سونو نے 23 کتابیں خریدیں۔

a) اس کے پاس کتنی رقم ہے؟

b) وہ کتاب کے لیے کتنی رقم ادا کرتی ہے؟

c) 47 کتابوں کی کیا قیمت ہے؟

ہری شرن کے لیے جانچ در جانچ



ہری شرن اپنے چار بیٹوں کے درمیان 2,456 روپیے تقسیم کرنا چاہتا تھا۔ اس نے اپنے بڑے بیٹے سے معلوم کیا کہ وہ اسے بتائے کہ ہر ایک کو کتنی رقم ملے گی۔

ابا جان، ہم میں سے ہر ایک کو
2456 ÷ 4 = 624 روپیے ملیں گے۔

جب ہری شرن نے ہر ایک بیٹے کو 624 روپیے دینے شروع کیے تو اس کے پاس سب سے چھوٹے بیٹے کے لیے کم رقم باقی بچی۔

ایسا لگتا ہے کہ تم نے حساب لگانے میں کوئی غلطی کی ہے۔ مجھے جانچ کرنی چاہیے۔

ہری شرن نے 624 کو 4 سے ضرب کیا — اسے 2,496 روپیے حاصل ہوئے۔

اس سے معلوم ہوتا ہے کہ تم نے تقسیم غلط کی ہے۔

بیٹے نے دوبارہ تقسیم کی 2456 ÷ 4 = 614

اپنے والد کو بتانے سے پہلے اس نے خود جانچ کی۔

614×4 = 2456۔ ہر ایک کو 614 روپیے ملیں گے۔ اب یہ صحیح ہے۔

© NCERT not to be republished

مشق کا وقفہ

1) تقسیم کیجیے۔ اپنے جواب کی جانچ ضرب سے کیجیے۔

10 ÷ 900 (d	9 ÷ 438 (a
6 ÷ 678 (e	12 ÷ 3480 (b
11 ÷ 2475 (f	7 ÷ 450 (c

2) نیچے دیے ہوئے مجموعوں کو حل کیجیے اور جوابات کے لیے دیے گئے خانوں (Grid) میں رنگ بھریے اور دیکھیے کہ آپ کو کیا حاصل ہوتا ہے؟

	10 × 10	5 × 17	2 × 93	7 × 15	16 × 21
19 × 31	7 × 59	11 × 11	10 × 50	10 × 77	26 × 26
	8 ÷ 248	3 × 19	40 ÷ 3200	42 × 64	30 × 85
	12 ÷ 576	13 ÷ 221	5 ÷ 825	9 ÷ 729	18 ÷ 432
	19 ÷ 475	3 ÷ 981	7÷ 847	11÷ 869	4 ÷ 288

545	110	434	642	709	623	919	341	12	168
984	16	561	608	236	413	529	62	259	905
709	907	367	632	336	121	492	178	431	25
166	806	584	186	100	589	72	717	248	676
624	82	105	24	165	17	85	770	327	500
247	997	485	2688	81	80	48	901	126	121
742	427	756	531	79	2550	347	1001	314	57
945	1000	687	854	1200	31	124	3126	918	53
109	799	845	1999	864	955	123	1234	678	56
549	459	614	1864	834	559	900	1111	268	171

© NCERT not to be republished