



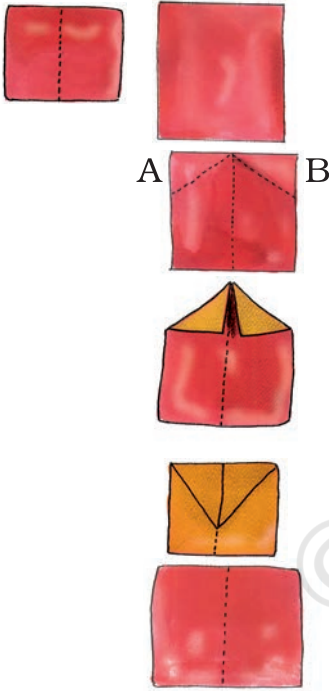
4311CH14

14 روپے اور پیسے

چلو پیسے رکھنے کے لیے ایک
بٹوا بناتے ہیں۔



میں نے بہت سارے
سیدھے اکٹھے کئے ہیں۔ لیکن
میرے پاس بٹوا نہیں ہے۔



* کاغذ کی ایک شیٹ لیں اور اس کو نیچے سے موڑیں اور کھول لیں۔

* دونوں کونوں 'A' اور 'B' کو اس طرح موڑیں کہ وہ نقطوں والے خط پر ملیں۔

* اب کاغذ کی شیٹ کچھ اس طرح دکھائی دے گی۔

* کاغذ کی شیٹ کے اوپری حصے کو پیچھے کی طرف موڑیں تاکہ شیٹ کا پچھلا حصہ کچھ ایسا دکھائی دے اور آگے کا حصہ کچھ ایسا دکھائی دے۔

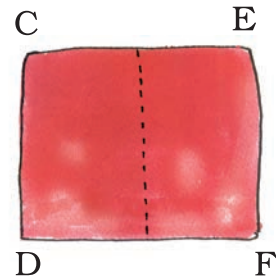
* کاغذ کی شیٹ کے آگے والے حصے کو اوپر رکھیں اور

AB اور DC والے کنارے کو اس طرح موڑیں کہ وہ

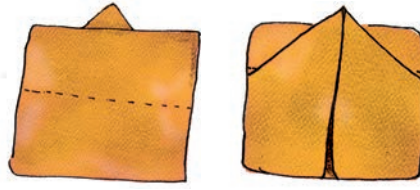
نقطوں والی خط پر مل سکیں۔



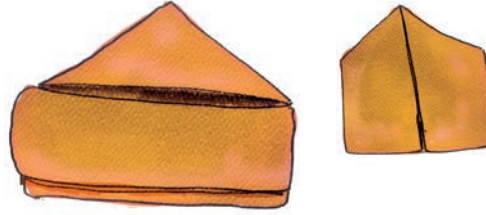
اب یہ کچھ ایسا نظر آئے گا۔



✱ اوپری حصہ کو نقطوں والے خط کے برابر موڑیں جس سے یہ کچھ اس طرح کا دکھائی دے۔



✱ پیچھے کے فلیپ کو نیچے موڑیں۔ اب پیسے رکھنے کے لیے بٹا تیار ہو گیا۔



اپنے بٹوے کے لیے پیسے

✱ الگ الگ سکوں کو اکٹھا کیجیے۔

✱ ایک سکے کو کسی ٹھیک سی جگہ پر رکھیے اور اس پر

ایک پتلا کاغذ رکھیے۔

✱ ایک ہاتھ سے کاغذ کو کھینچ کر (تان کر) پکڑیے۔

✱ پنسل کی نوک کو کاغذ کے اوپر کے حصے پر گھسیے۔

✱ دھیرے دھیرے سکے کی چھاپ کاغذ پر ابھر

آئے گی۔

✱ چھپے ہوئے کاغذ کے سکے کو کاٹ کر باہر نکالے

اور اپنے بٹوے میں رکھیے۔

اب کاغذ کو کاٹ کر کچھ نوٹ بنائیے اور ہر نوٹ پر اس کی قیمت لکھیے۔



پیسے کا کھیل

★ نوٹوں اور سکوں کا استعمال کرتے ہوئے نیچے دی گئی رقم دکھائیے (اپنے بنائے ہوئے) کچھ پیسے آپ اپنے بنائے ہوئے بٹوے میں بھی رکھ سکتے ہیں



- چھپیس روپے

- 4 روپے 75 پیسے

- 78 روپے

- 130 روپے

- 8 روپے 75 پیسے

- 53 روپے

ہر تصویر میں نوٹوں اور سکوں سے دکھائی گئی رقم کو لکھیے۔



ایک سو ایک روپے



خریداری



B. کل قیمت معلوم کیجیے:

* ایک کھلونا ٹراف، ایک کاپی اور ایک گلاس نیو پانی — روپے

* ایک گلاس دودھ، ایک پیکٹ بسکٹ اور ایک کیلا — روپے

* ایک کاپی، دو پینسل اور دو ربر — روپے

* دو لڈو، تین ٹافیاں اور دو کیلے — روپے

C. اگر آپ کے پاس 20 روپے کا نوٹ ہے تو آپ کیا کیا خرید سکتے ہیں۔

* کھلونا گاڑی، 1 گلاس نیو پانی، 1 کیلا

* _____، _____

* _____، _____

* _____، _____

* _____، _____

رسید سیلف سروس اسٹور			
سامان	درنی سامان	روپے	پیسے
	کل		



D. آپ نے جن چیزوں کو خریدا ان کی ایک رسید بنانی ہے۔

اس سے پہلے کہ ہم اس کو جوڑیں اس کا اندازہ لگائیے کہ آپ کو کتنے پیسوں کی ضرورت ہوگی۔ اس کے بعد معلوم کیجئے کہ کل کتنے پیسے ہوئے اور دیکھئے آپ کو کتنے پیسوں کی ضرورت ہوگی۔ اس کے بعد معلوم کیجئے کہ کل کتنے پیسے ہوئے اور دیکھئے کہ آپ کا اندازہ کتنا صحیح تھا۔

مونو نے نیچے دی گئیں رسیدیں تیار کیں۔ ان رسیدوں کی جانچ کیجئے اور اگر ان میں آپ کو کوئی غلطی دکھائی دے تو اس کو ٹھیک کیجئے۔

رسید سیلف سروس اسٹور			
سامان	درنی سامان	پیسے	روپے
1 کھلونا گاڑی	6.50	50	6
3 پینسلیں	2.50	50	7
7 ٹافیاں	0.50	50	3
1 بسکٹ	4.50	50	4
			22
			00
			کل

رسید سیلف سروس اسٹور			
سامان	درنی سامان	پیسے	روپے
1 کھلونا گاڑی		00	15
3 گلاس دودھ	3.50	05	10
4 کاپیاں		00	20
			45
			05
			کل

رسید سیلف سروس اسٹور			
سامان	درنی سامان	پیسے	روپے
1 گیند	7	00	7
3 پینسلیں	2.50	50	7
5 ٹافیاں	.50	50	2
			17
			00
			کل

* انھیں جوڑیئے:

a) 12.50 روپے

+ 13.00 روپے

b) 55.50 روپے

+ 14.00 روپے

c) 30.00 روپے

+ 31.50 روپے

* انھیں گھٹائیئے:

a) 25.50 روپے

- 11.50 روپے

b) 103.50 روپے

- 62.00 روپے

c) 14.40 روپے

- 7.00 روپے

E. آپ کے پاس 30 روپے ہیں۔ اگر آپ مندرجہ ذیل سامان کو خریدتے ہو تو آپ کے پاس کتنے پیسے بچیں گے؟



* ایک گیند، ایک گڑیا اور ایک کھلونا ٹراف

کل قیمت — پیسے بچے —

* دو کیلے، ایک پیکٹ بسکٹ اور دو گلاس نیبو پانی

کل قیمت — پیسے بچے —

* تین کاپیاں، دو پینسل اور دو ربر
کل قیمتیں — پیسے بچے —



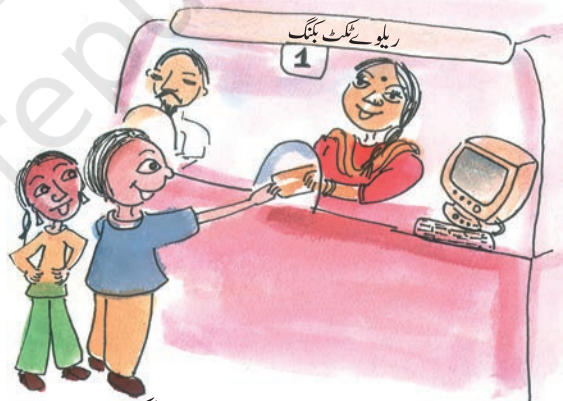
مشق کا وقت



A. تین دوست مل کر کرکٹ کا ایک بلا اور گیند
خریدنا چاہتے ہیں۔

بینا کے پاس 48.50 روپے، رمن کے پاس
55.50 روپے اور وینو کے پاس 38.50 روپے
ہیں۔ کل ملا کر ان کے پاس کتنے روپے ہیں؟

B. ہری نے 62.50 روپے کا ریل کا ٹکٹ لیا۔
اس نے 100 روپے کا نوٹ دیا۔ اس کو ٹکٹ کے
ساتھ کتنے روپے واپس ملیں گے۔



C. گیتا اپنے دوستوں کے ساتھ بازار گئی۔ اس نے 58 روپے، 37 روپے اور 22 روپے کا سامان خریدا۔
گیتا کے پاس 100 روپے کا نوٹ ہے۔ اس کو بل ادا کرنے کے لیے اپنے دوستوں سے اور کتنے پیسے
لینے ہوں گے؟

ممبئی خبرنامہ کارخانہ سے بچوں کو چھڑایا گیا



ایک چوڑی بنانے والے کارخانہ کے کام کرنے والے 10 چھوٹے بچوں کو آج چھڑایا گیا۔ اخبار کے رپورٹر اور پولیس نے ان کا وہاں برا حال دیکھا۔ کارخانہ میں بچوں سے کافی مشکل کام کروائے جاتے تھے۔ انھیں ایک دن میں صرف 20 روپے ملتے تھے۔

بچے اپنے گاؤں کے گھر میں واپس جا کر بہت خوش ہوئے۔ وہ ایک خاص اسکول میں جائیں گے تاکہ وہ اپنی عمر کے دوسرے بچوں کی طرح پڑھنا لکھنا سیکھ سکیں۔ بچوں سے اس طرح کام کروا کر کارخانے کا مالک اپنا پیسہ بچا رہا تھا۔ اب پولیس اپنا کام کرے گی۔

چلے دیکھتے ہیں کہ کارخانے کے مالک نے کتنے پیسے بچانے کی کوشش کی

1 آدمی کو کام کے لیے ملنے چاہئیں = 513 روپے روزانہ

1 بچے کو دیئے گئے = 80 روپے روزانہ

1 آدمی پر کارخانے والے نے بجائے — 513 روپے = 433 روپے روزانہ

10 آدمی پر کارخانے والے نے بجائے

$10 \times 433 = 4330$ روپے روز

معلوم کیجئے

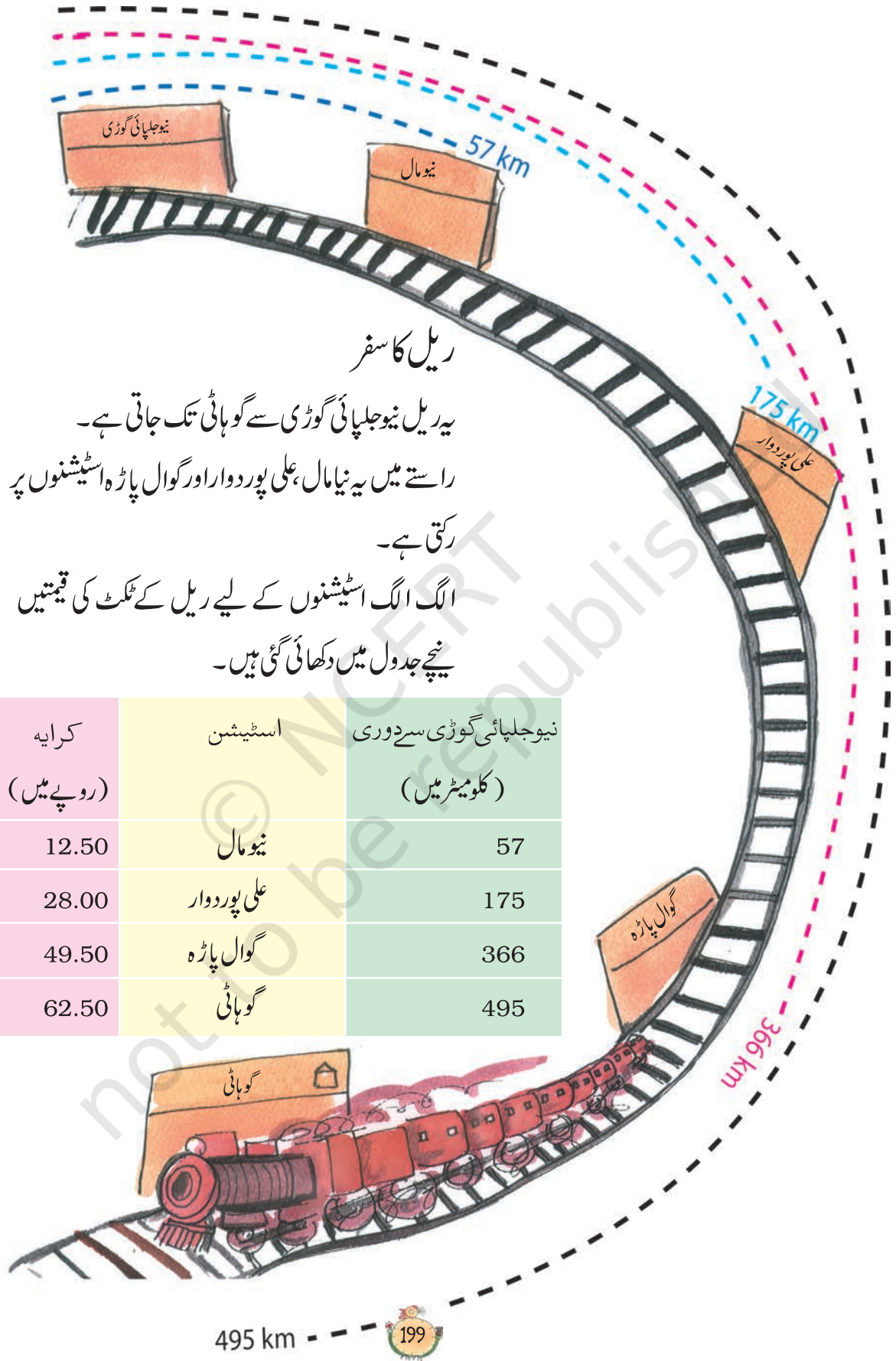
آپ کے علاقے میں کیا ایسی دوکانیں اور کارخانے ہیں جہاں چھوٹے بچے سے کام کروایا جاتا ہے؟

ان میں سے کچھ بچوں سے بات کیجئے؟

انھیں وہاں کتنے پیسے ملتے ہیں؟

ضروری نہیں ہے کہ پیسے کی سمجھ صرف خریدنے اور بیچنے کو ہی لے کر ہو۔ ٹیچر اس سے جڑے ہوئے مسئلوں پر بچوں کے اپنے تجربات کے بارے میں بات کر سکتے ہیں جیسے مزدوری اور کام وغیرہ۔





فاصلہ معلوم کیجیے:

- A. نیومال سے گواہائی تک —
B. نیومال سے گوال پاڑہ کے بیچ —
C. علی پوردوار سے گواہائی تک —
D. نیومال سے علی پوردوار کے بیچ —
E. گوال پاڑہ سے گواہائی تک —

ٹکٹ کی قیمت معلوم کیجیے:

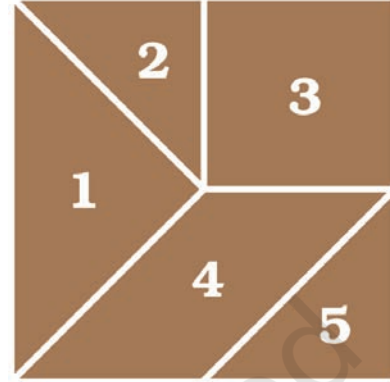
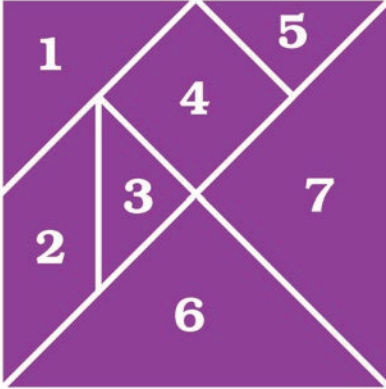
- A. بھوپین کو نیوجلیائی گوڑی سے علی پوردوار جانا ہے۔ اس کا ٹکٹ کتنے کا ہوگا؟
B. اندرا کو نیوجلیائی گوڑی سے گوال پاڑہ جانا ہے۔ اس کے ٹکٹ کے لیے کتنے پیسے دینے ہوں گے؟
C. دیو، سیما اور گوبند نیوجلیائی گوڑی سے نیومال تک جا رہے ہیں۔ تین ٹکٹوں کے لیے انھیں کتنے پیسے دینے ہوں گے؟ انھوں نے پچاس روپے کا نوٹ دیا۔ انھیں کتنا پیسہ واپس ملے گا۔
ارے واہ! ہمیں ہماری ریل کے ٹکٹ مل گئے۔



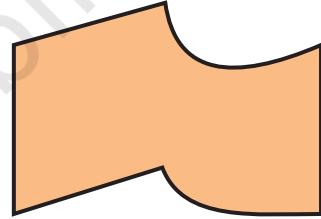
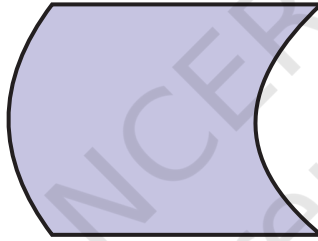
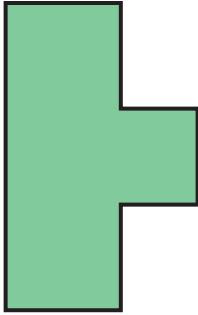
کاٹنے کے لیے ایک صفحہ

5 ٹکڑوں والا انگرام (صفحہ 66)

7 ٹکڑوں والا انگرام (صفحہ 67)



ان ٹانگوں کو کاٹ کر نکالے اور کارڈ پر چپکائیے۔ ہر قسم کی ٹائل کی چھاپ لے کر بہت ساری ٹائیلیں بنائیے اور ان سے فرش کو ڈھکیے۔ انھیں فرش پر بچھائیے۔



انھیں کاٹ کر نکالنے اور روپے کے پھیپے استعمال کیجیے۔

© NCERT
not to be republished