Chapter – 5

பணம்

Ex 5.1

கேள்வி 1.
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.
i) ₹35.50 + ₹4.50 = ________

விடை:
₹40

ii) ₹7500 + ₹3000 = ________

விடை:
₹10,500

iii) ₹1000 – ₹230 = ________

விடை:
₹770

iv) ₹75.50 – ₹30.25 = ________

விடை:
₹45.25

கேள்வி 2.
பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

(i)	₹950.50 + ₹350	-	(a) ₹399.50
(ii)	₹8000 - ₹3500	-	(b) ₹91.25
(iii)	₹50.75 + ₹40.50	-	(c) ₹1300.50
(iv)	₹750 - ₹350.50	-	(d) ₹4500

விடை:
(iv)
(iii)
(i)
(ii)

கேள்வி 3.
பின்வருவனவற்றை கூட்டுக.
(i) ₹ 8987.75 + ₹ 9565.50 + ₹ 7693.50

தீர்வ:

₹	பை.
8987.	75
9565.	50
7693.	50 +
26246.	75

விடை:
₹ 26,246.75

(ii) ₹ 29763.50 + ₹ 95675.50 + ₹ 4973.50
தீர்வ:

₹	பை.
29763.	50
95675.	50
4973.	50 +
130412.	50

விடை:
₹ 1,30,412.50

(iii) ₹ 9978.75 + ₹ 7695.50 + ₹ 635.00

தீர்வ:

₹	பை.	
9978.	75	
7695.	50	
635.	00	+
18309.	25	

விடை:
₹ 18,309.25

கேள்வி 4.
பின்வருவனவற்றைக் கழிக்க.
(i) ₹ 1985 – ₹ 798.25

தீர்வ:

₹	பை.	
1985.	00	
798.	25	–
1186.	75	

விடை:
₹ 1186.75

(ii) ₹ 688 – ₹ 215

தீர்வ:

₹	பை.
688.	00
215.	00 –
473.	00

விடை:
₹ 473.00

(iii) ₹ 49689 – ₹ 33462.50

தீர்வ:

₹	பை.
49689.	00
33462.	50 –
16226.	50

விடை:
₹ 16,226.50

கேள்வி 5.
அருண் என்பவர் ஒரு நகைக் கடையில் வெவ்வேறு எடைகளில் தங்க நாணயங்களை வாங்கினார். அந்த தங்க நாணயங்களின் விலை முறையே ₹18965.75, ₹26998.00 மற்றும் ₹3589.50 எனில், தங்க நாணயங்களின் மொத்த விலையைக் காண்க.

தீர்வ:
முதல் தங்க நாணயத்தின் விலை 1 = ₹ 18965.75
இரண்டாவது தங்க நாணயத்தின் விலை 2 = ₹ 26998.00
மூன்றாவது தங்க நாணயத்தின் விலை 3 = ₹ 3589.50

₹ பை
18965.75
26998.00
3589.50 +
49553.25

விடை: தங்க நாணயத்தின் மொத்தவிலை = ₹ 49553.25

கேள்வி 6.
ஒரு ஆடையகத்தில், தந்தை , தாய், மகன் மற்றும் மகள் என அனைவரும் ஆடைகளை வாங்குகின்றனர். அவர்களின் ஆடைகளின் விலை முறையே 18950, ₹14875, ₹ 7895 மற்றும் ₹9780எனில், அவர்களின் ஆடைகளின் மொத்த விலையைக் காண்க.

தீர்வ:
தந்தை வாங்கிய ஆடைகளின் விலை = ₹ 98950.00
தாய் வாங்கிய ஆடைகளின் விலை = ₹ 14875.00
மகன் வாங்கிய ஆடைகளின் விலை = ₹ 7895.00
மகள் வாங்கிய ஆடைகளின் விலை = ₹ 9780.00

₹ பை.
8950.00
14875.00
7895.00
9780.00 +
41500.00

ஆடைகளின் மொத்த விலை = 41500.00
விடை: ஆடைகளின் மொத்த விலை = ₹ 41,500

கேள்வி 7.
ஒரு விவசாயி ஓர் இழுவை இயந்திரத்தை வாங்க விரும்பினார். அந்த இழுவை இயந்திரத்தின் விலையானது ₹6,72,598 ஆகும். ஆனால் அவரிடம் ₹2,86,760 மட்டுமே இருந்தது எனில் இழுவை

இயந்திரத்தை வாங்க அவருக்கு எவ்வளவு தொகைக் கூடுதலாகத் தேவைப்பட்டது.

தீர்வ:
இழுவை இயந்திரத்தின் விலை = ₹6,72,598
அவரிடம் இருந்த இருப்புத் தொகை = ₹2,86,760

₹6,72,598
₹2,86,760 –
₹3,85,838

தேவையான தொகை = ₹3,85,838
விடை: இழுவை இயந்திரம் வாங்க தேவையான தொகை = ₹3,85,838.

கேள்வி 8.
ஒரு நபரின் சேமிப்புக் கணக்கில் 17,246 இருந்தது. அதிலிருந்து அவர் வீட்டு வாடகைக்காக 8,891 எடுத்தார் எனில், அவரது சேமிப்புக் கணக்கில் எவ்வளவு தொகை மீதமிருந்தது?

தீர்வ:
சேமிப்பில் இருந்த தொகை = ₹17,256
அவர் எடுத்த தொகை = ₹ 8,891

₹17,256
₹ 8,891 –
₹ 8,355

மீதமுள்ள தொகை = ₹8,355
விடை: மீதமுள்ள தொகை = ₹8,355

Ex 5.2

கேள்வி 1.
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

i) ₹ 75 × 5 =

விடை :
₹ 375

ii) ₹ 200.25 ÷ 25 =
விடை :

₹ 8.01

iii) ₹ 3500 ÷ 500 =

விடை :
₹ 7

iv) ₹ 15.50 × 100 =

விடை :
₹ 1550

கேள்வி 2.
பின்வருவனவற்றுக்கு விடையளி.

i) ₹ 98725 × 5

விடை :

$$\begin{array}{r} 98725 \\ 5\ \times \\ \hline 493625 \\ \hline \end{array}$$

ii) ₹ 679.68 × 7

விடை :

```
  679.68
       7  ×
  ---------
 4757.76
  ---------
```

iii) 362.37 × 12

விடை :

```
   362.37
       12 ×
  ---------
   72474
  36237
  ---------
  4348.44
  ---------
```

iv) 324.52 ÷ 28

விடை :

$$\begin{array}{r} 11.59 \\ 28\overline{)324.52} \\ \underline{28} \\ 44 \\ \underline{28} \\ 165 \\ \underline{140} \\ 252 \\ \underline{252} \\ 3 \end{array}$$

கேள்வி 3.
ஒரு கிலோ தக்காளியின் விலை ₹ 15 எனில், ₹ 5 கிலோ தக்காளியின் விலையைக் காண்க.

விடை :
ஒரு கிலோ தக்காளியின் விலை = ₹ 15
5கிலோ தக்காளியின் விலை = ₹ 15 × 5

$$\begin{array}{r} 15 \\ 5\times \\ \hline 75 \\ \hline \end{array}$$

விடை:
5 கிலோ தக்காளியின் விலை = ₹ 75

கேள்வி 4.
ஒரு முட்டையின் விலை ₹ 4.50 எனில், 20 முட்டைகளின் விலையைக் காண்க.

விடை:
ஒரு முட்டையின் விலை = ₹ 4.50
20 முட்டையின் விலை = ₹ 4.50 × 20

```
  4.50
   20 ×
 ------
  000
 900
 ------
 90.00
 ------
```

விடை:
20 முட்டையின் விலை = ₹ 90

கேள்வி 5.
குழந்தைகள் தின விழாவில் பங்கேற்கும் எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் தலா ஓர் எழுதுகோலை வழங்க பள்ளி மேலாண்மைக் குழு முடிவெடுக்கிறது. ஓர் எழுதுகோலின் விலை ₹18 எனில், 256 குழந்தைகளுக்கு எழுதுகோல்கள் வாங்க அவர்களுக்கு எவ்வளவு பணம் தேவைப்படும்?

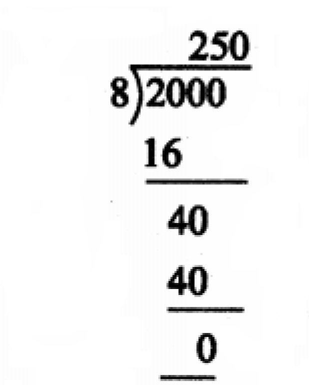
விடை:
எழுதுகோலின் எண்ணிக்கை = 256
ஒரு எழுதுகோலின் விலை = ₹ 18 256
எழுதுகோலின் விலை = 256 × ₹ 18

```
  256
   18 ×
 ------
 2048
 256
 ------
 4608
 ------
```

விடை:
256 எழுதுகோலின் விலை = ₹ 4,608

கேள்வி 6.
ஒரு பழ வியாபாரி, 8 திராட்சைப் பெட்டிகளை ₹2,000 இக்கு வாங்குகிறார் எனில், ஒரு பெட்டியின் விலை என்ன?

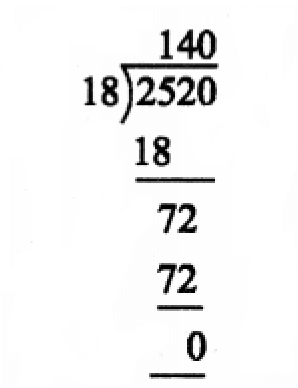
விடை:
8 பெட்டிகளின் விலை = ₹ 2000
1 பெட்டியின் விலை = ₹ 2000 ÷ 8



விடை:
ஒரு பெட்டியின் விலை = ₹ 250

கேள்வி 7.
ஒரு இனிப்புக் கடையில், 18 கிலோ இனிப்புகளின் விலை ₹ 2520 ஆக இருக்கிறது எனில், 1 கிலோ இனிப்பின் விலை என்ன?

விடை:
18 கிலோ இனிப்புகளின் விலை = ₹ 2520
1 கிலோ இனிப்புகளின் விலை = ₹ 2520 ÷ 18



விடை:
ஒரு கிலோ இனிப்புகளின் விலை = ₹ 140

InText Questions

பக்க. எண்: 34

இவற்றை முயல்க:

கேள்வி 1.
₹ 1 = 100 பைசாக்கள் / காககள்

கேள்வி 2.
₹ 5 = ____ பைசாக்கள்

விடை :
500

கேள்வி 3.
775 பைசா = ₹ 7.75

கேள்வி 4.
425 பைசா = ______

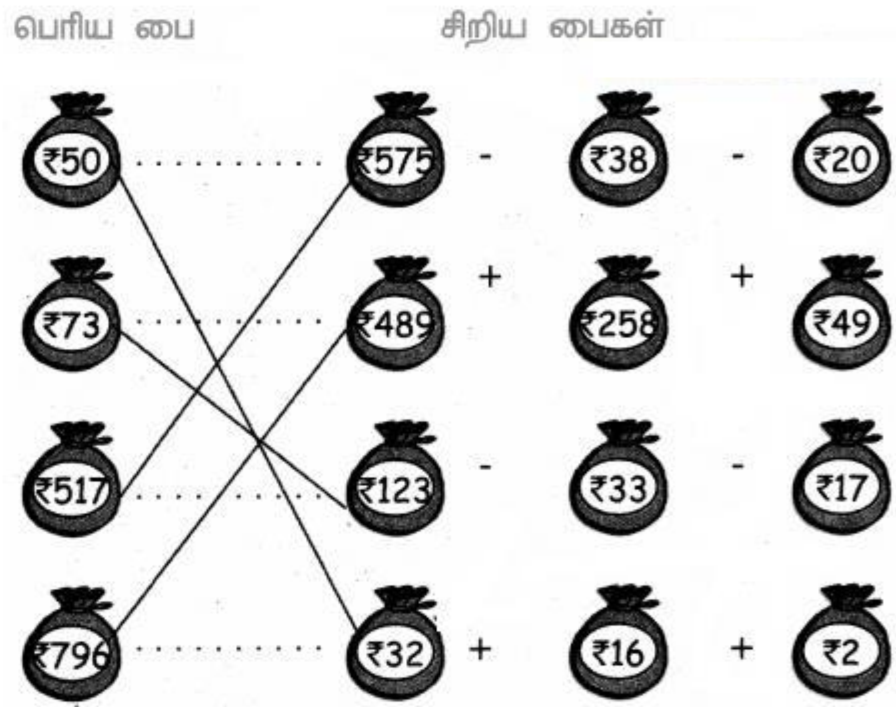
விடை :
₹ 4.25

பக்க. எண்: 37

செயல்பாடு:

கேள்வி 1.
பெரிய பையினை சிறிய பைகளோடு பொருத்துக. பெரிய பை

விடை :



பக்க. எண்: 41

நாம் சிந்திப்போம் :

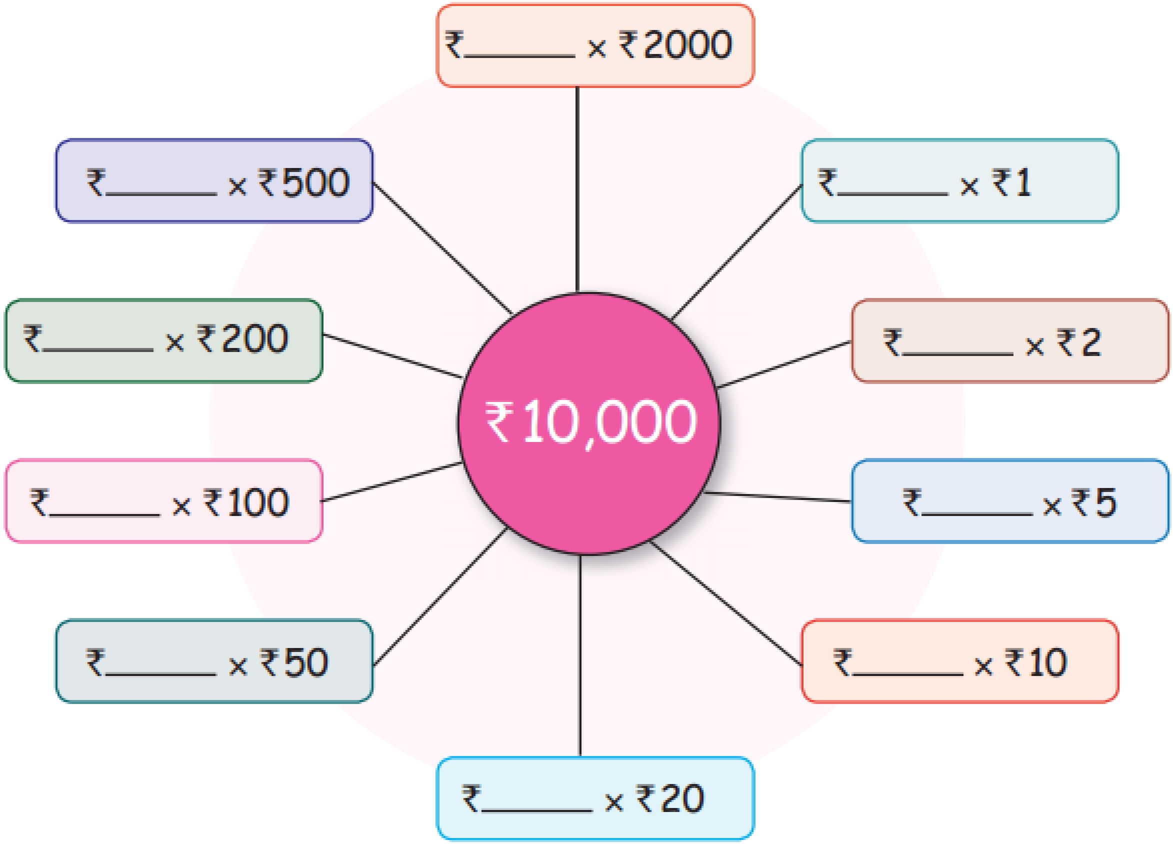
கேள்வி 1.
1000 காசுகளை 5 மாணவர்களுக்கு சமமாக பங்கிட ஒவ்வொரு மாணவனும் எவ்வளவு ரூபாயினை பெறுவான்?

விடை :
1000 பைசா = ₹ 10,
10 ÷ 5 = ₹ 2

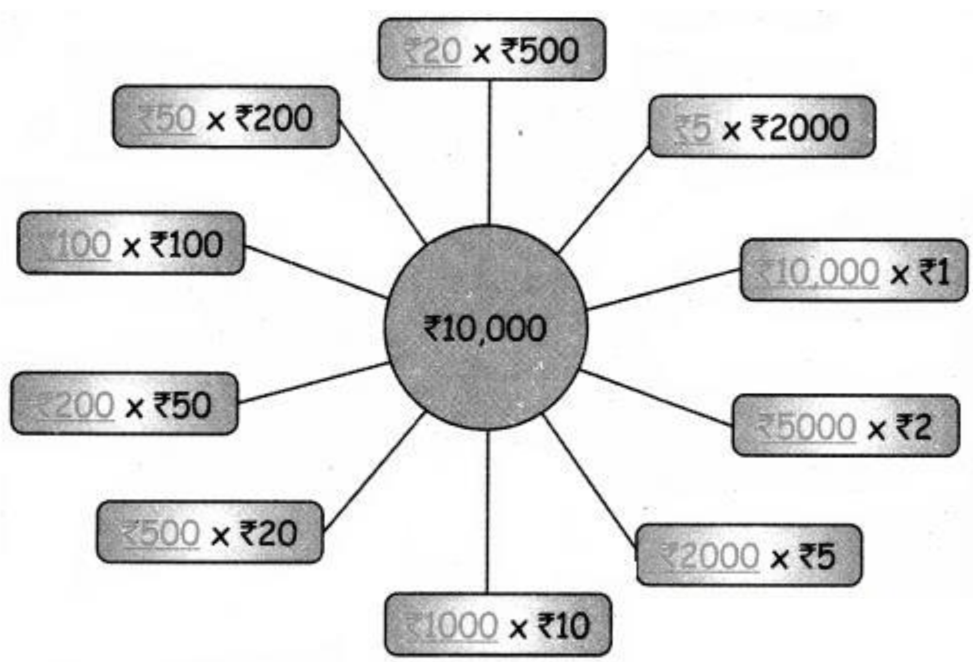
பக்க. எண் : 41

செயல்பாடு :

கேள்வி 1.
₹ 10,000 இல் உள்ள 71, 72, 75, 710, 720, ₹ 50, ₹ 100, ₹ 200, ₹ 500 மற்றும் ₹ 2,000 என்ற மதிப்பு வகைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை எனக் காண்க.


₹10,000
₹______ × ₹2000
₹______ × ₹1
₹______ × ₹2
₹______ × ₹5
₹______ × ₹10
₹______ × ₹20
₹______ × ₹50
₹______ × ₹100
₹______ × ₹200
₹______ × ₹500

விடை :


₹10,000
₹20 x ₹500
₹5 x ₹2000
₹10,000 x ₹1
₹5000 x ₹2
₹2000 x ₹5
₹1000 x ₹10
₹500 x ₹20
₹200 x ₹50
₹100 x ₹100
₹50 x ₹200