

Chapter – 4

இயற்கணிதம்

Ex 4.1

கேள்வி 1.

அடைப்புகுறிப்புகளைப் பயன்படுத்தி, மூன்று சோடி எண்களின் கூடுதல் 12 வருமாறு எழுதுக. அவற்றைப் பயன்படுத்தி மூன்று சமத்தன்மைகளில் எழுதுக.

விடை :

$$(6 + 6) = (8 + 4) = (9 + 3)$$

கேள்வி 2.

நான்கு சோடி எண்களைக் காண்க. ஒவ்வொரு சோடியிலும் 16 என்ற எண் கிடைக்கக் கூட்டல், கழித்தல், பெருக்கல் – மற்றும் வகுத்தல் செயல்களைச் செய்க. அவை ஒவ்வொன்றிற்கும் சமத்தன்மையை எழுதுக.

விடை :

$$(8 + 8) = (18 - 2) = (8 \times 2) = (32 \div 2)$$

Ex 4.2

கேள்வி 1.

சரியா, தவறா எனக் கூறுக.

i) $(23 + 4) = (4 + 23)$

விடை :

சரி

ii) $(9 + 4) > 12$

விடை :

சரி

iii) $(9 + 4) < 12$

விடை :

தவறு

iv) $121 > 121$

விடை :

தவறு

v) $142 < 142$

விடை :

தவறு

vi) $112 = 112$

விடை :

சரி

vii) $(6 \times 5) = (32 - 2)$

விடை :

சரி

viii) $49 > 7$

விடை :

தவறு

ix) $(4 \times 3) = (3 \times 4)$

விடை :

சரி

x) $(21 + 0) = 21$

விடை :

சரி

கேள்வி 2.

(>, < or =) இலிருந்து சரியானக் குறியீட்டைப் பெட்டியில் நிரப்பவும்:

i) $(54 \div 9) \square (8 - 3)$

விடை :

>

ii) $(6 + 2) \square (4 \times 2)$

விடை :

=

iii) $(10 \times 2) \square (15 + 20)$

விடை :

<

கேள்வி 3.

விடப்பட்ட கோவைகளுக்கேற்ற எண்களை நிரப்புக.

i) $(1 \times 9) = (\square \times 1)$

விடை :

9

ii) $(6 \times 3) > (8 \times \square)$

விடை :

2

iii) $(36 \div 6) < (\square \times 7)$

விடை :

9

iv) $(0 + 2) > (7 \times \square)$

விடை :

0

v) $(42 \div 7) = (4 + \square)$

விடை :

2

vi) $(6 - \square) < (1 + 2)$

விடை :

4