

கணிதம் - பயிற்சீத்தாள்

பாடம் : கணிதம்

வகுப்பு : VII

பாடத்தலைப்பு : எண்ணியல் – முழுக்களில் நான்கு அடிப்படைச் செயல்கள்.

தேதி :

சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) $-100 \square -15$ _____

$\square <$ $\square >$ $\square =$

2) $(-12) + (+20)$ _____

$\square -8$ $\square -32$ $\square +8$

3) $(+45) - (-25)$ _____

$\square 20$ $\square 70$ $\square 60$

4) $(-8) \times (-9)$ _____

$\square -72$ $\square +72$ $\square -17$

5) $(+75) \div (-25)$ _____

$\square 100$ $\square 50$ $\square -3$

சரியான விடையை கோடிட்டு இணைக்க.

வ. எண்	A	B
1	$(-7) + (-6) = (-6) + (-7)$	கூட்டல் சமனி
2	$16 \times (10+20) = (16 \times 10) + (16 \times 20)$	கூட்டல் பரிமாற்றுப் பண்பு
3	$(-82) + 0 = -82$	பெருக்கல் சமனி
4	$(-525) \times 1 = 525$	பெருக்கல் சேர்ப்புப் பண்பு
5	$\{(-4) \times (-8)\} \times (-10) = (-4) \times \{(-8) \times (-10)\}$	பங்கீட்டுப் பண்பு

கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

1) $(-44) + \underline{\hspace{2cm}} = -66$

2) $\underline{\hspace{2cm}} - (+10) = -30$

3) $(+11) \times \underline{\hspace{2cm}} = -77$

4) $(-63) \div \underline{\hspace{2cm}} = +7$

5) $35 \times (65 + \underline{\hspace{2cm}}) = (35 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (\underline{\hspace{2cm}} \times 75)$