

கணிதம் - பயிற்சித்தாள்

பாடம் : கணிதம்

வகுப்பு : VII

பாடத்தலைப்பு : எண்ணியல் – கூட்டல் பண்புகள்

இழுத்து விடுதல் (Drag and Drop) முறையில், கீழ்க்கண்ட சமன்பாடுகளில் உள்ள பண்புகளை தெரிவு செய்க.

வ. எண்	சமன்பாடு	சமன்பாடு பெறும் பண்பு
1	$(-25) + (-15) = -40$	
2	$5 + (-3) = (-3) + 5$	
3	$\{(-2) + (5)\} + (-7) = (-2) + \{(5) + (-7)\}$	
4	$(-18) + 0 = -18$	
5	$24 + (-24) = 0$	

பண்புகள்

கூட்டல் எதிர்மறை

கூட்டல் அடைவுப் பண்பு

கூட்டல் சமனி

கூட்டல் சேர்ப்புப் பண்பு

கூட்டல் பரிமாற்றுப் பண்பு

சரியான விடையை கோடிட்டு இணைக்க

வ. எண்	A	B
1	$(+12) + (-5)$	$(-71) + (-42)$
2	$\{(+3) + (-2)\} + (+4) = (+3) + \{(-2) + (+4)\}$	கூட்டல் சமனி
3	$(-35) + 0 = -35$	-10
4	$(-42) + (-71)$	கூட்டல் சேர்ப்புப் பண்பு
5	10 ன் கூட்டல் எதிர்மறை	+7

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- 1) $(-17) + \underline{\hspace{2cm}} = -20$
- 2) $(+32) + \underline{\hspace{2cm}} = (-28) + (+32)$
- 3) $\{ \underline{\hspace{2cm}} + (-11) \} + 27 = 21 + \{ (-11) + \underline{\hspace{2cm}} \}$
- 4) $(-98) + \underline{\hspace{2cm}} = (-98)$
- 5) $(-75) + \underline{\hspace{2cm}} = 0$