



இயல் 6.3 - விகிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.3.2.2.D

விகித சமம் - பயிற்சி

வினாவும் விடையும்

விகித சமத்தின் குறுக்குப்பெருக்கல் விதியை பயன்படுத்தி மாறியின் மதிப்பைக் கண்டுபிடி

எண்	வினா	படிகள்	விடை
1	$3 : 4 :: x : 12$	$4x = 3 \times 12 = 36$ $x = \frac{36}{4} = 9$	$3 : 4 :: 9 : 12$
2	$5 : 7 :: 15 : y$	$5y = 7 \times 15 = 105$ $y = \frac{105}{5} = 21$	$5 : 7 :: 15 : 21$
3	$z : 6 :: 3 : 9$	$9z = 6 \times 3 = 18$ $z = \frac{18}{9} = 2$	$2 : 6 :: 3 : 9$

