



இயல் 6.2 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.2.1.1.G

வினா எண் :: 1

கீழ்க்காணும் சமன்பாட்டில் உள்ள சதுரம் மற்றும் வட்டத்தின் மதிப்பைக் காண்க?

$$\square + \square = 12$$

$$\bullet + \square + \bullet = 14$$

சதுரத்தின் மதிப்பை x எனும் மாறியாகக்கொள்க.
வட்டத்தின் மதிப்பை y எனும் மாறியாகக்கொள்க.

$$\therefore x + x = 12 \quad \dots (1)$$

$$2x = 12$$

$$x = \frac{12}{2} = 6$$

$$\therefore y + \overset{6}{x} + y = 14 \quad \dots (2)$$

$$y + 6 + y = 14$$

$$2y = 14 - 6 = 8$$

$$y = 4$$

சதுரத்தின் மதிப்பு 6 ஆகும்.

வட்டத்தின் மதிப்பு 4 ஆகும்.

