



இயல் 6.2 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.2.1.2.E

வினா எண் :: 1

குமாரின் இளைய சகோதரன் அழகு. இருவருக்கும் 4 வயது வித்தியாசம். அவர்களின் வயதின் கூட்டுத்தொகை 20. அவ்வாறெனில் அவ்விருவரின் வயதையும் கண்டுபிடிக்க.

குமாரின் வயதை x எனும் மாறியாகக்கொள்க.
அழகுவின் வயதை y எனும் மாறியாகக்கொள்க.

$$x - y = 4 \quad (1)$$

$$x = 4 + y$$

$$x + y = 20 \quad (2)$$

$$(4 + y) + y = 20$$

$$2y = 20 - 4 = 16$$

$$y = \frac{16}{2} = 8$$

$$x = y + 4$$

$$x = 8 + 4 = 12$$

குமாரின் வயது 12 ஆகும்.

அழகுவின் வயது 8 ஆகும்.

