

GIẢI BÀI TẬP 55 TRANG 30 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi:

Tìm hai số x và y , biết $x : 2 = y : (-5)$ và $x - y = -7$

Đáp Án:

Theo tính chất của dãy tỉ số bằng nhau ta có:

$$\frac{x}{2} = \frac{y}{-5} = \frac{x-y}{2-(-5)} = \frac{-7}{7} = -1$$

Do đó:

$$\frac{x}{2} = -1 \Rightarrow x = -1 \cdot 2 = -2$$

$$\frac{y}{-5} = -1 \Rightarrow y = -1 \cdot (-5) = 5$$

Vậy $x = -2$ và $y = 5$