

GIẢI BÀI TẬP 54 TRANG 30 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi:

Tìm hai số x và y , biết $\frac{x}{3} = \frac{y}{5}$ và $x + y = 16$

Đáp Án:

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

$$\frac{x}{3} = \frac{y}{5} = \frac{x+y}{3+5} = \frac{16}{8} = 2$$

Do đó:

$$\frac{x}{3} = 2 \Rightarrow x = 2.3 = 6$$

$$\frac{y}{5} = 2 \Rightarrow y = 2.5 = 10$$

Vậy $x = 6, y = 10$