

GIẢI BÀI TẬP 46 TRANG 26 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Tìm x trong các tỉ lệ thức sau

a) $\frac{x}{27} = \frac{-2}{3,6}$

b) $-0,52 : x = -9,36 : 16,38$

c) $\frac{4\frac{1}{4}}{2\frac{7}{8}} = \frac{x}{1,61} \Rightarrow 3,6x = -2.27 \Rightarrow 3,6x = -54 \Rightarrow x = -54 : 3,6 \Rightarrow x = -15$

Đáp Án

a) $\frac{x}{27} = \frac{-2}{3,6}$

b)

$-0,52 : x = -9,36 : 16,38 \Rightarrow -0,52 \cdot 16,38 = x \cdot (-9,36) \Rightarrow x = -8,5176 : (-9,36) \Rightarrow x = 0,91$

c) $\frac{4\frac{1}{4}}{2\frac{7}{8}} = \frac{x}{1,61} \cdot \frac{17}{4} : \frac{23}{8} = x : 1,61 \Rightarrow 34 : 23 = x : 1,61 \Rightarrow 23x = 34.1,61 \Rightarrow x = 2,38$