

GIẢI BÀI TẬP 11 TRANG 12 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Tính

$$a, \frac{-2}{7} \cdot \frac{21}{8}$$

$$b, 0,24 \cdot \frac{-15}{4}$$

$$c, (-2) \cdot \left(-\frac{7}{12}\right)$$

$$d, \left(-\frac{3}{25}\right) : 6$$

Đáp Án:

$$a, \frac{-2}{7} \cdot \frac{21}{8} = \frac{-2 \cdot 21}{7 \cdot 8} = \frac{-42}{56} = \frac{-3}{4}$$

$$b, 0,24 \cdot \frac{-15}{4} = \frac{24}{100} \cdot \frac{-15}{4} = \frac{6}{25} \cdot \frac{-15}{4} = \frac{6 \cdot (-15)}{25 \cdot 4} = \frac{-90}{100} = \frac{-9}{10}$$

$$c, (-2) \cdot \left(-\frac{7}{12}\right) = \frac{(-2) \cdot (-7)}{12} = \frac{14}{12} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

$$d, \left(-\frac{3}{25}\right) : 6 = \frac{-3}{25} : \frac{6}{1} = \frac{-3}{25} \cdot \frac{1}{6} = \frac{(-3) \cdot 1}{25 \cdot 6} = \frac{-3}{150} = \frac{-1}{50}$$