

GIẢI BÀI TẬP 90 TRANG 45 SGK TOÁN 7 TẬP

Câu hỏi

$$\text{a) } \left(\frac{9}{25} - 2 \cdot 18 \right) : \left(3\frac{4}{5} + 0,2 \right);$$

$$\text{b) } \frac{5}{18} - 1,456 : \frac{7}{25} + 4,5 \cdot \frac{4}{5}.$$

Đáp Án

$$\text{a) } \left(\frac{9}{25} - 2 \cdot 18 \right) : \left(3\frac{4}{5} + 0,2 \right)$$

$$= \left(\frac{9}{25} - 2 \cdot 18 \right) : \left(\frac{19}{5} + 0,2 \right)$$

$$= (0,36 - 36) : (3,8 + 0,2)$$

$$= -35,64 : 4 = -8,91.$$

$$\text{b) } \frac{5}{18} - 1,456 : \frac{7}{25} + 4,5 \cdot \frac{4}{5}$$

$$= \frac{5}{18} - 1,456 \cdot \frac{25}{7} + (4,5 : 5) \cdot 4$$

$$= \frac{5}{18} - (1,456 : 7) \cdot 25 + 0,9 \cdot 4$$

$$= \frac{5}{18} - 0,208 \cdot 25 + 3,6$$

$$= \frac{5}{18} - 5,2 + 3,6$$

$$= \frac{5}{18} - 1,6 = \frac{5}{18} - \frac{8}{5}$$

$$= \frac{-119}{90} = -1\frac{29}{90}.$$