

GIẢI BÀI TẬP 24 TRANG 16 SGK TOÁN 7 TẬP 1

Câu hỏi: Áp dụng tính chất các phép tính nhanh để tính nhanh

a) $(-2,5 \cdot 0,38 \cdot 0,4) - (0,125 \cdot 3,15 \cdot (-8))$

b) $((-20,83) \cdot 0,2 + (-9,17) \cdot 0,2) : (2,47 \cdot 0,5 - (-3,53) \cdot 0,5)$

Đáp Án:

a) $(-2,5 \cdot 0,38 \cdot 0,4) - (0,125 \cdot 3,15 \cdot (-8))$

$$=((-2,5 \cdot 0,4) \cdot 0,38) - ((-8 \cdot 0,125) \cdot 3,15)$$

$$=((-1) \cdot 0,38) - ((-1) \cdot 3,15)$$

$$=-0,38 - (-3,15)$$

$$=2,77$$

b) $((-20,83) \cdot 0,2 + (-9,17) \cdot 0,2) : (2,47 \cdot 0,5 - (-3,53) \cdot 0,5)$

$$=((-20,83 - 9,17) \cdot 0,2) : ((2,47 + 3,53) \cdot 0,5)$$

$$=(-6) : 3$$

$$=-2$$