

BÀI 50: TÍNH CHẤT GIAO HOÁN CỦA PHÉP NHÂN

Bài 1 (trang 58 SGK Toán 4):

Viết số thích hợp vào ô trống:

$$\text{a) } 4 \times 6 = 6 \times \square$$

$$\text{b) } 3 \times 5 = 5 \times \square$$

$$207 \times 7 = \square \times 207$$

$$2138 \times 9 = \square \times 2138$$

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$\text{a) } 4 \times 6 = 6 \times 4$$

$$207 \times 7 = 7 \times 207$$

$$\text{b) } 3 \times 5 = 5 \times 3$$

$$2138 \times 9 = 9 \times 2138$$

Bài 2 (trang 58 SGK Toán 4):

Tính:

$$\text{a) } 1357 \times 5$$

$$7 \times 853$$

$$\text{b) } 40263 \times 7$$

$$5 \times 1326$$

$$\text{c) } 23109 \times 8$$

$$9 \times 1427$$

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$\text{a) } 1357 \times 5 = 6785$$

$$7 \times 853 = 5971$$

b) $40263 \times 7 = 281841$

$5 \times 1326 = 6630$

c) $23109 \times 8 = 184872$

$9 \times 1427 = 12843$

Bài 3 (trang 58 SGK Toán 4):

Tìm hai biểu thức có giá trị bằng nhau:

a) 4×2145 ;

b) $(3 + 2) \times 10287$;

c) 3964×4 ;

d) $(2100 + 45) \times 4$;

e) 10287×5 ;

g) $(4 \times 2) \times (3000 + 964)$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $4 \times 2145 =$ d) $(2100 + 45) \times 4$ (d)

c) $3964 \times 4 = (4 \times 2) \times (3000 + 964)$ (g)

e) $10287 \times 5 =$ b) $(3 + 2) \times 10287$ (b)

Bài 4 (trang 58 SGK Toán 4):

Số?

a) $a \times \square = \square \times a = a$

b) $a \times \square = \square \times a = 0$

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $a \times 1 = 1 \times a = a$

b) $a \times 0 = 0 \times a = 0$

