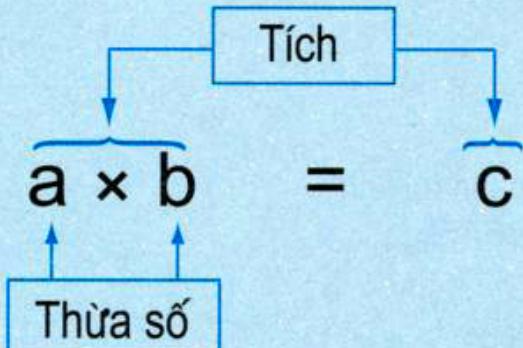




PHÉP NHÂN



Phép nhân các số tự nhiên, phân số, số thập phân đều có các tính chất sau :

Tính chất giao hoán : $a \times b = b \times a$

Tính chất kết hợp : $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

Nhân một tổng với một số : $(a + b) \times c = a \times c + b \times c$

Phép nhân có thừa số bằng 1 : $1 \times a = a \times 1 = a$

Phép nhân có thừa số bằng 0 : $0 \times a = a \times 0 = 0.$

1 Tính :

a) 4802×324 ;

6120×205 .

b) $\frac{4}{17} \times 2$;

$\frac{4}{7} \times \frac{5}{12}$.

c) $35,4 \times 6,8$;

$21,76 \times 2,05$.

2 Tính nhẩm :

a) $3,25 \times 10$

b) $417,56 \times 100$

c) $28,5 \times 100$

$3,25 \times 0,1$

$417,56 \times 0,01$

$28,5 \times 0,01$

3 Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $2,5 \times 7,8 \times 4$;

b) $0,5 \times 9,6 \times 2$;

c) $8,36 \times 5 \times 0,2$;

d) $8,3 \times 7,9 + 7,9 \times 1,7$.

4 Một ô tô và một xe máy khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 48,5 km/giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 33,5 km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau tại C. Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu ki-lô-mét ?