



## CHIA MỘT TÍCH CHO MỘT SỐ

a) Tính và so sánh giá trị của các biểu thức :

$$(9 \times 15) : 3 ; \quad 9 \times (15 : 3) ; \quad (9 : 3) \times 15.$$

Ta có :  $(9 \times 15) : 3 = 135 : 3 = 45$

$$9 \times (15 : 3) = 9 \times 5 = 45$$

$$(9 : 3) \times 15 = 3 \times 15 = 45.$$

Vậy :  $(9 \times 15) : 3 = 9 \times (15 : 3) = (9 : 3) \times 15.$

b) Tính và so sánh giá trị của hai biểu thức :

$$(7 \times 15) : 3 \quad \text{và} \quad 7 \times (15 : 3).$$

Ta có :  $(7 \times 15) : 3 = 105 : 3 = 35$

$$7 \times (15 : 3) = 7 \times 5 = 35.$$

Vậy :  $(7 \times 15) : 3 = 7 \times (15 : 3).$

*Nhận xét :* Ta không tính  $(7 : 3) \times 15$ , vì 7 không chia hết cho 3.

***Khi chia một tích hai thừa số cho một số, ta có thể lấy một thừa số chia cho số đó (nếu chia hết), rồi nhân kết quả với thừa số kia.***

**1** Tính bằng hai cách :

a)  $(8 \times 23) : 4 ;$                       b)  $(15 \times 24) : 6.$

**2** Tính bằng cách thuận tiện nhất :  $(25 \times 36) : 9.$

**3** Một cửa hàng có 5 tấm vải, mỗi tấm dài 30m. Cửa hàng đã bán được  $\frac{1}{5}$  số vải.

Hỏi cửa hàng đã bán được bao nhiêu mét vải ?