

□ 69. CHIA MỘT SỐ CHO MỘT TÍCH

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

- Nhận biết cách chia một số cho một tích.
- Biết vận dụng vào cách tính thuận tiện, hợp lí.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Tính và so sánh giá trị của ba biểu thức

$$24 : (3 \times 2) ;$$

$$24 : 3 : 2 ;$$

$$24 : 2 : 3.$$

- GV ghi ba biểu thức đó lên bảng.
- Cho HS tính giá trị của từng biểu thức rồi so sánh các giá trị đó với nhau :

$$24 : (3 \times 2) = 24 : 6 = 4$$

$$24 : 3 : 2 = 8 : 2 = 4$$

$$24 : 2 : 3 = 12 : 3 = 4$$

- HS kết luận : các giá trị đó bằng nhau.
- GV hướng dẫn HS ghi :

$$24 : (3 \times 2) = 24 : 3 : 2 = 24 : 2 : 3$$

- GV hướng dẫn HS phát biểu kết luận như SGK.

2. Thực hành

Bài 1 : HS có thể thực hiện một trong các cách tính giá trị của mỗi biểu thức :

a) $50 : (2 \times 5) = 50 : 10 = 5$

$$\begin{aligned} 50 : (2 \times 5) &= 50 : 2 : 5 \\ &= 25 : 5 = 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50 : (2 \times 5) &= 50 : 5 : 2 \\ &= 10 : 2 = 5 \end{aligned}$$

b) $72 : (9 \times 8) = 72 : 72 = 1$

$$\begin{aligned} 72 : (9 \times 8) &= 72 : 9 : 8 \\ &= 8 : 8 = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 72 : (9 \times 8) &= 72 : 8 : 9 \\ &= 9 : 9 = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{c)} \quad & 28 : (7 \times 2) = 28 : 14 = 2 \\
 & 28 : (7 \times 2) = 28 : 7 : 2 \\
 & \quad = 4 : 2 = 2 \\
 & 28 : (7 \times 2) = 28 : 2 : 7 \\
 & \quad = 14 : 7 = 2
 \end{aligned}$$

Bài 2 : Mỗi HS thực hiện một cách tính theo mẫu. Chẳng hạn :

$$\begin{array}{ll}
 \text{a)} \quad 80 : 40 = 80 : (10 \times 4) & \text{Hoặc } 80 : 40 = 80 : (8 \times 5) \\
 & = 80 : 10 : 4 \\
 & = 8 : 4 = 2 & = 80 : 8 : 5 \\
 & & = 10 : 5 = 2... \\
 \text{b)} \quad 150 : 50 = 150 : (10 \times 5) & \\
 & = 150 : 10 : 5... \\
 \text{c)} \quad 80 : 16 = 80 : (8 \times 2) & \text{Hoặc } 80 : 16 = 80 : (4 \times 4) \\
 & = 80 : 8 : 2... & = 80 : 4 : 4...
 \end{array}$$

Bài 3 : Hai bước giải :

- Tìm số vở cả hai bạn mua.
- Tìm giá tiền mỗi quyển vở.

Bài giải

Số vở cả hai bạn mua là :

$$3 \times 2 = 6 \text{ (quyển)}$$

Giá tiền mỗi quyển vở là :

$$7200 : 6 = 1200 \text{ (đồng)}$$

Đáp số : 1200 đồng.

Chú ý : Bài toán này còn có những cách giải khác nữa. Nếu HS tìm được cách giải khác, GV có thể cho HS nêu cách giải đó để cả lớp tham khảo.