

Mời các em học sinh cùng quý phụ huynh tham khảo ngay hướng dẫn giải các bài tập 1, 2, 3 trang 79 sách giáo khoa Toán 4 gồm phương pháp giải và đáp án chính xác, chi tiết nhất được trình bày dễ hiểu dưới đây:

Giải bài Toán lớp 4 trang 79 Bài 1 SGK

Tính bằng hai cách

a) $(8 \times 23) : 4$

b) $(15 \times 24) : 6$

Phương pháp giải:

Cách 1: Thực hiện tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

Cách 2: Áp dụng cách chia một số cho một tích :

Khi chia một tích 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.

$$(a \times b) : c = a : c \times b = a \times b : c$$

Đáp án:

Các em có thể tính như sau:

a) $(8 \times 23) : 4 = ?$

Cách 1: $(8 \times 23) : 4 = 184 : 4 = 46$

Cách 2: $(8 \times 23) : 4 = (8 : 4) \times 23 = 2 \times 23 = 46$

b) $(15 \times 24) : 6 = ?$

Cách 1: $(15 \times 24) : 6 = 360 : 6 = 60$

Cách 2: $(15 \times 24) : 6 = 15 \times (24 : 6) = 15 \times 4 = 60$

Giải Toán lớp 4 bài 2 SGK trang 79

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

Phương pháp giải:

Ta thấy 36 chia hết cho 9, do đó để thực hiện phép tính $(25 \times 36) : 9$ ta có thể lấy 25 nhân với phép chia $36 : 9$.

Đáp án:

$$(25 \times 36) : 9 = 25 \times (36 : 9) = 25 \times 4 = 100$$

Giải Toán lớp 4 SGK trang 79 Bài 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?

Phương pháp giải:

Cách 1:

- Tính số mét vải cửa hàng có ta lấy độ dài của một tấm vải nhân với số tấm vải.
- Tính số mét vải cửa hàng đã bán ta lấy số mét vải cửa hàng có chia cho 5.

Cách 2:

- Tính số tấm vải cửa hàng đã bán ta lấy số tấm vải ban đầu cửa hàng có chia chia 5.
- Tính số mét vải cửa hàng đã bán ta lấy độ dài của một tấm vải nhân với số tấm vải đã bán.

Đáp án:

Cách 1

Số mét vải cửa hàng có là:

$$30 \times 5 = 150 \text{ (m)}$$

Cửa hàng đã bán số mét vải là:

$$150 : 5 = 30 \text{ (m)}$$

Đáp số: 30m vải.

Cách 2:

Cửa hàng đã bán số tấm vải là :

$$5 : 5 = 1 \text{ (tấm vải)}$$

Cửa hàng đã bán số mét vải là:

$$30 \times 1 = 30(\text{m})$$

Đáp số: 30m vải.

Ôn tập lý thuyết Chia một tích cho một số

Tính và so sánh giá trị của các biểu thức:

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

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

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

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

$$\text{Vậy: } (9 \times 15) : 3 = 9 \times (15 : 3) = (9 : 3) \times 15$$

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