

Giải vở bài tập Toán 4 bài 70: Chia một tích cho một số**Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 81 - Câu 1**

Tính bằng hai cách:

a) $(14 \times 27) : 7 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$(14 \times 27) : 7 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

b) $(25 \times 24) : 6 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$(25 \times 24) : 6 = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

Phương pháp giải:

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

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

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

a) $(14 \times 27) : 7 = 387 : 7$

$= 54$

$(14 \times 27) : 7 = 14 : 7 \times 27$

$= 2 \times 27$

$$= 54$$

$$b) (25 \times 24) : 6 = 600 : 6$$

$$= 100$$

$$(25 \times 24) : 6 = 25 \times 24 : 6$$

$$= 25 \times 4$$

$$= 100$$

Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 81 - Câu 2

Tính bằng ba cách

$$(32 \times 24) : 4 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$(32 \times 24) : 4 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$(32 \times 24) : 4 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

Phương pháp giải:

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

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

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

$$(32 \times 24) : 4 = 768 : 4$$

$$= 192$$

$$(32 \times 24) : 4 = 32 : 4 \times 24$$

$$= 8 \times 24$$

$$= 192$$

$$(32 \times 24) : 4 = 32 \times 24 : 4$$

$$= 32 \times 6$$

$$= 192$$

Giải vở bài tập Toán lớp 4 tập 1 trang 81 - Câu 3

Một cửa hàng có 6 tấm vải, mỗi tấm dài 30m. Cửa hàng đã bán được $\frac{1}{6}$ số vải.
Hỏi cửa hàng đã bán được bao nhiêu mét vải?

Phương pháp giải:

- 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 6.

Bài giải

Ban đầu cửa hàng có số mét vải là :

$$30 \times 6 = 180 \text{ (m)}$$

Cửa hàng đó bán được số mét vải là :

$$180 : 6 = 30 \text{ (m)}$$

Đáp số: 30m.

Tham khảo chi tiết: <https://vndoc.com/toan-lop4>