

Họ và tên:..... Lớp: 3

Ngày.....tháng.....năm.....

ĐÁP ÁN Đề ôn tập số 6

Bài 1: Viết biểu thức sau thành tích 2 thừa số rồi tính giá trị của biểu thức đó:

a) $15 \times 5 + 3 \times 5 + 5 \times 2 - 10 \times 5$

b) $(24 + 6 \times 5 + 6) - (12 + 6 \times 3)$

c) $23 + 39 + 37 + 21 + 34 + 26$

Bài 2: Tích của hai số là 75. Bạn An viết thêm chữ số 0 vào bên phải thừa số thứ nhất và giữ nguyên thừa số thứ hai rồi nhân hai số với nhau. Hỏi tích mới là bao nhiêu?

Bài 3: Người ta cần xe ô tô có 40 chỗ ngồi để chở 195 người đi dự hội nghị. Hỏi ít nhất phải điều mấy xe ô tô cùng loại để chở hết số người đi dự hội nghị?

Bài 4: Một hình chữ nhật có chiều rộng 12 cm. Biết chu vi gấp 6 lần chiều rộng, tính chiều dài hình chữ nhật đó.

Bài 5: Biết $\frac{1}{3}$ tấm vải đỏ dài bằng $\frac{1}{4}$ tấm vải xanh, cả hai tấm vải dài 84m. Hỏi mỗi tấm vải dài bao nhiêu m?

ĐÁP ÁN PHIẾU ÔN TẬP SỐ 6

Bài 1: Viết biểu thức sau thành tích 2 thừa số rồi tính giá trị của biểu thức đó:

a) $15 \times 5 + 3 \times 5 + 5 \times 2 - 10 \times 5$

$= 5 \times (15 + 3 + 2 - 10)$

$= 5 \times 10$

$= 50$

a) $(24 + 6 \times 5 + 6) - (12 + 6 \times 3)$

$= (6 \times 4 + 6 \times 5 + 6 \times 1) - (6 \times 2 + 6 \times 3)$

$= 6 \times (4 + 5 + 1) - 6 \times (2 + 3)$

$= 6 \times 10 - 6 \times 5$

$= 6 \times (10 - 5)$

$= 6 \times 5$

$= 30$

b) $23 + 39 + 37 + 21 + 34 + 26$

$= (23 + 37) + (39 + 21) + (34 + 26)$

$= 60 + 60 + 60$

$= 60 \times 3$

$= 180$

Bài 2: Tích của hai số là 75. Bạn An viết thêm chữ số 0 vào bên phải thừa số thứ nhất và giữ nguyên thừa số thứ hai rồi nhân hai số với nhau. Hỏi tích mới là bao nhiêu?

Bài giải

Bạn An viết thêm chữ số 0 vào bên phải thừa số thứ nhất tức là thừa số thứ nhất được tăng lên 10 lần.

Nếu tăng thừa số thứ nhất lên 10 lần và giữ nguyên thừa số thứ hai thì tích tăng lên 10 lần.

Tích mới là: $75 \times 10 = 750$

Đáp số: 750

Bài 3: Người ta cần xe ô tô có 40 chỗ ngồi để chở 195 người đi dự hội nghị. Hỏi ít nhất phải điều mấy xe ô tô cùng loại để chở hết số người đi dự hội nghị?

Bài giải

Nếu dùng 4 ô tô thì chở được số người là: $40 \times 4 = 160$ (người)

Số người còn lại là: $195 - 160 = 35$ (người) thì cần 1 xe ô tô nữa là chở hết.

Vậy số ô tô cần dùng là: $4 + 1 = 5$ (ô tô)

Đáp số: 5 ô tô

Bài 4: Một hình chữ nhật có chiều rộng 12 cm. Biết chu vi gấp 6 lần chiều rộng, tính chiều dài hình chữ nhật đó.

Bài giải

Chu vi hình chữ nhật đó là:

$$12 \times 6 = 72 \text{ (cm)}$$

Nửa chu vi của hình chữ nhật là:

$$72 : 2 = 36 \text{ (cm)}$$

Chiều dài hình chữ nhật đó là:

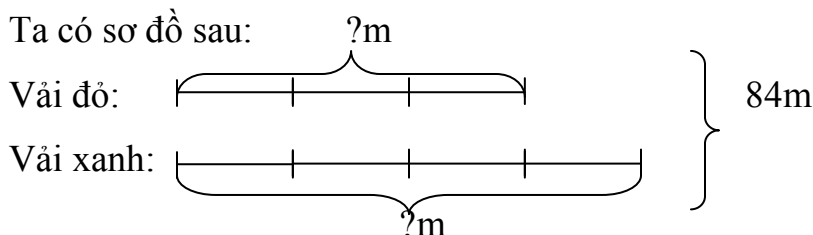
$$36 - 12 = 24 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 24cm

Bài 7: Biết $\frac{1}{3}$ tấm vải đỏ dài bằng $\frac{1}{4}$ tấm vải xanh, cả hai tấm vải dài 84m. Hỏi mỗi tấm vải dài bao nhiêu m?

Bài giải

Ta có sơ đồ sau:



84 mét ứng với số phần là: $3 + 4 = 7$ (phần)

1 phần có số mét là: $84 : 7 = 12$ (m)

Số mét vải đỏ là: $12 \times 3 = 36$ (m)

Số mét vải xanh là: $12 \times 4 = 48$ (m)

Đáp số: Vải đỏ: 36m