

TÀI LIỆU ÔN HÈ

ĐỀ SỐ 13

Bài 1: So sánh các tổng sau:

$$A = 10 + 32 + 54 + 76 + 98$$

$$B = 54 + 90 + 36 + 12 + 78$$

$$C = 74 + 18 + 92 + 30 + 56$$

Bài 2: Có 45 lít mật ong đựng đều vào 9 can. Hỏi 6 can như thế có bao nhiêu lít mật ong?

Bài 3: Có 7 thùng dầu, mỗi thùng chứa 12 lít dầu. Nếu lấy số dầu trên chia đều vào các thùng 4 lít thì chia được bao nhiêu thùng?

Bài 4: Lan có 6 hộp kẹo như nhau. Lan cho bạn 24 viên kẹo thì Lan còn lại 4 hộp kẹo nguyên. Hỏi lúc đầu, Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5: Tìm X

a. $(X : 10) + 37 = 60$

b. $25 \times X - 15 \times X = 70$

c. $138 - (X \times 5) = 38$

d. $(X \times 9) : 51 = 6$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 6: Phép chia có thương là 6. Hỏi

a. Nếu giảm số chia hai lần, giữ nguyên số bị chia thì thương mới là bao nhiêu?

b. Nếu gấp số bị chia lên 3 lần, giữ nguyên số chia thì thương mới là bao nhiêu?

c. Nếu cùng giảm (hoặc cùng tăng) số bị chia và số chia lên 4 lần thì thương mới là bao nhiêu?

d. Nếu gấp số bị chia lên 4 lần, giảm số chia 2 lần thì thương mới là bao nhiêu?

.....

Bài 7: Một miếng bìa hình chữ nhật có chu vi là 154cm. Bạn Hoa cắt miếng bìa đó thành hai hình chữ nhật. Tổng chu vi hai hình chữ nhật đó là 244cm.

Tính chiều dài, chiều rộng ban đầu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ ÔN TẬP SỐ 13

Bài 1: So sánh các tổng sau:

$$A = 10 + 32 + 54 + 76 + 98$$

$$B = 54 + 90 + 36 + 12 + 78$$

$$C = 74 + 18 + 92 + 30 + 56$$

Giải:

$$A = (1+3+5+7+9) \times 10 + (0+2+4+6+8)$$

$$B = (5+9+3+1+7) \times 10 + (4+0+6+2+8)$$

$$C = (7+1+9+3+5) \times 10 + (4+8+2+0+6)$$

A, B, C có các chữ số hàng chục và hàng đơn vị giống nhau nên $A = B = C$

Bài 2: Có 45 lít mật ong đựng đều vào 9 can. Hỏi 6 can như thế có bao nhiêu lít mật ong?

Giải:

$$1 \text{ can có } 45 : 9 = 5 \text{ (lít)}$$

$$6 \text{ can có } 6 \times 5 = 30 \text{ (lít)}$$

Bài 3: Có 7 thùng dầu, mỗi thùng chứa 12 lít dầu. Nếu lấy số dầu trên chia đều vào các thùng 4 lít thì chia được bao nhiêu thùng?

Giải:

$$7 \text{ thùng dầu có số lít dầu là: } 7 \times 12 = 84 \text{ (lít)}$$

$$\text{Đem số dầu trên chia thành 4 thùng, mỗi thùng có } 84 : 4 = 21 \text{ (lít)}$$

Bài 4: Lan có 6 hộp kẹo như nhau. Lan cho bạn 24 viên kẹo thì Lan còn lại 4 hộp kẹo nguyên. Hỏi lúc đầu, Lan có tất cả bao nhiêu viên kẹo?

Giải:

$$\text{Lan cho bạn 24 viên kẹo bằng số kẹo có trong } 6 - 4 = 2 \text{ hộp.}$$

$$\text{Số kẹo có trong 1 hộp là: } 24 : 2 = 12 \text{ viên}$$

Lan có số viên kẹo là: $12 \times 6 = 72$ viên

Bài 5: Tìm X

a. $(X : 10) + 37 = 60$

b. $25 \times X - 15 \times X = 70$

c. $138 - (X \times 5) = 38$

d. $(X \times 9) : 51 = 6$

Giải:

a. $(X : 10) + 37 = 60$

$X : 10 = 60 - 37$

$X = 23 \times 10 = 230$

c. $138 - (X \times 5) = 38$

$X \times 5 = 138 - 38$

$X = 100 : 5 = 20$

b. $25 \times X - 15 \times X = 70$

$10 \times X = 70$

$X = 70 : 10 = 7$

d. $(X \times 9) : 51 = 6$

$X \times 9 = 6 \times 51$

$X = 306 : 9 = 34$

Bài 6: Phép chia có thương là 6. Hỏi.

a. Nếu giảm số chia hai lần, giữ nguyên số bị chia thì thương mới là bao nhiêu?

b. Nếu gấp số bị chia lên 3 lần, giữ nguyên số chia thì thương mới là bao nhiêu?

c. Nếu cùng giảm (hoặc cùng tăng) số bị chia và số chia lên 4 lần thì thương mới là bao nhiêu?

d. Nếu gấp số bị chia lên 4 lần, giảm số chia 2 lần thì thương mới là bao nhiêu?

Giải:

a. Nếu giảm số chia hai lần, giữ nguyên số bị chia thì thương giảm 2 lần là $6 : 2 = 3$

b. Nếu gấp số bị chia lên 3 lần, giữ nguyên số chia thì thương tăng 3 lần là $6 \times 3 = 18$

c. Nếu cùng giảm (hoặc cùng tăng) số bị chia và số chia lên 4 lần thì thương không thay đổi

d. Nếu gấp số bị chia lên 4 lần, giảm số chia 2 lần thì thương tăng $4 \times 2 = 8$ lần là $6 \times 8 = 48$

Bài 7: Một miếng bìa hình chữ nhật có chu vi là 154cm. Bạn Hoa cắt miếng bìa đó thành hai hình chữ nhật. Tổng chu vi hai hình chữ nhật đó là 244cm .

Tính chiều dài, chiều rộng ban đầu?

Giải:

Phần chu vi tăng thêm gấp 2 lần của một cạnh của hình chữ nhật.

$$(244 - 154) : 2 = 45\text{cm}$$

$$\text{Cạnh còn lại là: } 154 : 2 - 45 = 32\text{cm}$$

Vậy chiều dài của hình chữ nhật là: 45cm, chiều rộng của hình chữ nhật là 32cm