

PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN 18

Đề 1

Bài 1: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$5\text{m } 5\text{dm} = \dots\text{dm}$$

$$2\text{dam} = \dots\text{m}$$

$$3\text{m } 4\text{cm} = \dots\text{cm}$$

$$3\text{dam } 6\text{m} = \dots\text{m}$$

$$1\text{m } 7\text{dm} = \dots\text{dm}$$

$$2\text{dam } 5\text{m} = \dots\text{m}$$

Bài 2: Tính giá trị của biểu thức:

a) $15 \times 7 - 26$

b) $179 - 98 : 2$

=

=

=

=

c) $178 + 26 \times 4 - 34$

d) $1500 - (80 + 45 \times 7)$

=

=

=

=

=

=

Bài 3: Tìm x :

a) $x : 5 - 65 = 175 + 40$

b) $x \times 3 - 14 = 129 - 56$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Một cửa hàng có 345kg gạo, cửa hàng đã bán $\frac{1}{5}$ số gạo đó. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....

Đáp số:.....

Bài 5: Hình chữ nhật có chiều rộng là 15cm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Một hình vuông có cạnh là 21cm.

- Tính chu vi hình chữ nhật và chu vi hình vuông.
- Chu vi hình nào lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu xăng-ti-mét ?

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Đáp số:.....

Bài 6: Tính nhanh giá trị của biểu thức:

$$1 + 2 + 3 + \dots + 9 + 10$$

.....

.....

.....

.....

Lời giải chi tiết

Bài 1:

Phương pháp giải:

Áp dụng cách đổi các đơn vị đã học:

$$1\text{dam} = 10\text{m} ;$$

$$1\text{m} = 10\text{dm} ;$$

$$1\text{m} = 100\text{cm}.$$

Cách giải:

$$5\text{m } 5\text{dm} = 55\text{dm}$$

$$3\text{m } 4\text{cm} = 304\text{cm}$$

$$1\text{m } 7\text{dm} = 17\text{dm}$$

$$2\text{dam} = 20\text{m}$$

$$3\text{dam } 6\text{m} = 36\text{m}$$

$$2\text{dam } 5\text{m} = 25\text{m}$$

Bài 2:

Phương pháp giải:

Biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì thực hiện phép tính nhân, chia trước; phép tính cộng, trừ sau.

Cách giải:

$$\text{a) } 15 \times 7 - 26$$

$$= 105 - 26$$

$$= 79$$

$$\text{b) } 79 - 98 : 2$$

$$= 79 - 49$$

$$= 30$$

$$\text{c) } 178 + 26 \times 4 - 34$$

$$= 178 + 104 - 34$$

$$= 282 - 34$$

$$= 248$$

$$\text{d) } 1500 - (80 + 45 \times 7)$$

$$= 1500 - (80 + 315)$$

$$= 1500 - 395$$

$$= 1105$$

Bài 3:

Phương pháp giải:

- Tính giá trị về phải trước.
- Xác định vị trí của x trong phép tính rồi biến đổi về các dạng tìm x thông thường.
- Áp dụng các quy tắc:
 - + Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.
 - + Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết

Cách giải:

a) $x : 5 - 65 = 175 + 40$

$$x : 5 - 65 = 215$$

$$x : 5 = 215 + 65$$

$$x : 5 = 280$$

$$x = 280 \times 5$$

$$x = 1400$$

b) $x \times 3 - 14 = 129 - 56$

$$x \times 3 - 14 = 73$$

$$x \times 3 = 73 + 14$$

$$x \times 3 = 87$$

$$x = 87 : 3$$

$$x = 29$$

Bài 4:**Phương pháp giải:**

- Tìm số ki-lô-gam gạo cửa hàng đã bán = số gạo ban đầu : 5.
- Tìm số ki-lô-gam gạo cửa hàng còn lại = số gạo ban đầu – số gạo đã bán.

Cách giải:**Bài giải**

Cửa hàng đã bán số ki-lô-gam gạo là:

$$345 : 5 = 69 \text{ (kg)}$$

Cửa hàng còn lại số ki-lô-gam gạo là:

$$345 - 69 = 276 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 276kg gạo.

Bài 5:**Phương pháp giải:**

- Tính chiều dài = chiều rộng \times 2.
- Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) \times 2.
- Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh \times 4.
- So sánh chu vi = chu vi hình lớn – chu vi hình bé.

Cách giải:**Bài giải**

a) Chiều dài hình chữ nhật đó là:

$$15 \times 2 = 30 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình chữ nhật là:

$$(30 + 15) \times 2 = 90 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình vuông là:

$$21 \times 4 = 84 \text{ (cm)}$$

b) Ta có: $90\text{cm} > 84\text{cm}$.

Vậy chu vi hình chữ nhật lớn hơn chu vi hình vuông và lớn hơn số xăng-ti-mét là:

$$90 - 84 = 6 \text{ (cm)}$$

Đáp số: a) 90cm ; 84cm ;

b) 6cm.

Bài 6:**Phương pháp giải:**

- Nhận xét tổng của biểu thức.
- Nhóm các cặp để được tổng bằng nhau.

Cách giải:

$$1 + 2 + 3 + \dots + 9 + 10$$

Nhận xét: Đây là tổng của 10 số tự nhiên liên tiếp từ 1 đến 10.

$$\begin{aligned} & 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 \\ &= (1 + 10) + (2 + 9) + (3 + 8) + (4 + 7) + (5 + 6) \\ &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 \\ &= 11 \times 5 \\ &= 55 \end{aligned}$$

Cách khác:

$$\begin{aligned} & 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 \\ &= (1 + 9) + (2 + 8) + (3 + 7) + (4 + 6) + 10 + 5 \\ &= 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 \\ &= 10 \times 5 + 5 \\ &= 50 + 5 \\ &= 55 \end{aligned}$$