

PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN 17

Đề 2

Bài 1: Tính giá trị của biểu thức:

a) $(125 + 73) \times 7$

=

=

c) $726 - 123 + 179$

=

=

b) $884 : 2 \times 5$

=

=

d) $201 - 21 + 7$

=

=

Bài 2: Tính chu vi hình chữ nhật có chiều dài là 4dm, chiều rộng là 15cm.

Bài giải

.....

.....

.....

Đáp số:.....

Bài 3: Tìm x :

a) $x : 7 \times 5 = 375 + 40$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) $x \times 2 + 134 = 405 - 189$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 4: Một hồ nước hình vuông cạnh 20m. Tính chu vi hồ nước đó.

Bài giải

.....
.....

Đáp số:.....

Bài 5: Một hình chữ nhật có chu vi là 240cm, chiều dài là 80cm. Tính:

- a) Nửa chu vi hình chữ nhật.
- b) Chiều rộng hình chữ nhật.

Bài giải

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

Đáp số:.....

Bài 6: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng là 14m. Chiều dài gấp 2 lần chiều rộng. Tính chu vi của mảnh vườn đó .

Bài giải

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

Đáp số:.....

Lời giải chi tiết**Bài 1:****Phương pháp giải:**

Cách thực hiện giá trị của biểu thức khi có dấu ngoặc: Ta thực hiện các phép tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

Cách giải:

a) $(125 + 73) \times 7$

= 198×7

= 1386

c) $726 - 123 + 179$

= $603 + 179$

= 782

b) $884 : 2 \times 5$

= 442×5

= 2210

d) $201 - 21 + 7$

= $180 + 7$

= 187

Bài 2:**Phương pháp giải:**

- Đổi $4\text{dm} = 40\text{cm}$.

- Tính chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) \times 2.

Cách giải:**Bài giải**

Đổi: $4\text{dm} = 40\text{cm}$

Chu vi hình chữ nhật là:

$$(40 + 15) \times 2 = 110 \text{ (m)}$$

Đáp số: 110m

Bài 3:**Phương pháp giải:**

- Tính giá trị vế 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:

$$\text{a) } x : 7 \times 5 = 375 + 40$$

$$x : 7 \times 5 = 415$$

$$x : 7 = 415 : 5$$

$$x : 7 = 83$$

$$x = 83 \times 7$$

$$x = 581$$

$$\text{b) } x \times 2 + 134 = 405 - 189$$

$$x \times 2 + 134 = 216$$

$$x \times 2 = 216 - 134$$

$$x \times 2 = 82$$

$$x = 82 : 2$$

$$x = 41$$

Bài 4:**Phương pháp giải:**

Tính chu vi hình vuông = độ dài một cạnh \times 4.

Cách giải:

Bài giải

Chu vi hồ nước là:

$$20 \times 4 = 80 \text{ (m)}$$

Đáp số: 80m.

Bài 5:**Phương pháp giải:**

- Tính nửa chu vi hình chữ nhật = chu vi : 2.

- Tính chiều rộng hình chữ nhật = nửa chu vi – chiều dài.

Cách giải:

a) Nửa chu vi hình chữ nhật là:

$$240 : 2 = 120 \text{ (cm)}$$

b) Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$120 - 80 = 40 \text{ (cm)}$$

Đáp số: a) 120cm ;

b) 40cm.

Bài 6:**Phương pháp giải:**

- Tính chiều dài hình chữ nhật = chiều rộng \times 2.
- Tính chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) \times 2.

Cách giải:

Bài giải

Chiều dài hình chữ nhật là:

$$14 \times 2 = 28 \text{ (m)}$$

Chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(28 + 14) \times 2 = 84 \text{ (m)}$$

Đáp số: 84m.