Câu **1**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một hình tam giác có chu vi là 18 c m . Nếu tăng 1 cạnh thêm 3 c m , một cạnh giảm 4 c m thì chu vi tam giác đó tăng hay giảm bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. Tăng 3cm.

B. Giảm 1cm.

C. Tăng 1cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Nếu tăng một cạnh của tam giác đó thêm 3 c m và giảm một cạnh đi 4 c m thì chu vi là:  
18 + 3 − 4 = 17 ( c m ) .  
Chu vi tam giác giảm số xăng-ti-mét:  
18 − 17 = 1 ( c m ) .  
Vậy chu vi giảm 1 c m .  
**Đáp án:**  
Giảm 1 c m .

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Khúc gỗ thứ nhất dài 20 d m . Khúc gỗ thứ hai dài hơn khúc gỗ thứ nhất 30 c m . Hỏi cả hai khúc gỗ dài bao nhiêu đề-xi-mét?

A. 23dm. B. 70dm.

C. 43dm.

D. 50dm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi: 30 c m = 3 d m .  
Khúc gỗ thứ hai dài số đề-xi-mét là:  
20 + 3 = 23 ( d m )  
Cả hai khúc gỗ dài số đề-xi-mét là:  
20 + 23 = 43 ( d m )  
**Đáp án: 43 d m .**

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cắt một sợi dây thành 3 đoạn bằng nhau. Biết rằng nếu đem một đoạn cắt đi 20 d m thì đoạn đó còn lại 3 m . Hỏi sợi dây lúc đầu dài bao nhiêu mét?

A. 9m.

B. 15m.

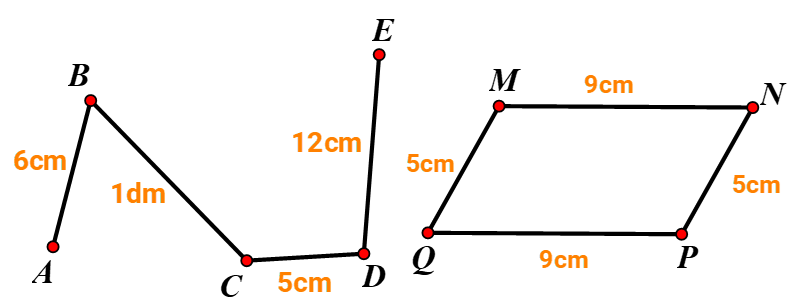
C. 11m.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi 20 d m = 2 m  
Một đoạn dài số mét là:  
2 + 3 = 5 ( m ) .  
Sợi dây lúc đầu dài số mét là:  
5 × 3 = 15 ( m ) .  
**Đáp án: 15 m .**

Câu **4**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ  
  
  
Hỏi chu vi tứ giác M N P Q ngắn hơn độ dài đường gấp khúc A B C D E bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 3cm.

B. 5cm.

C. 1cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi: 1 d m = 10 c m .  
Độ dài đường gấp khúc A B C D E :  
6 + 10 + 5 + 12 = 33 ( c m ) .  
Chu vi tứ giác M N P Q là:  
5 + 9 + 5 + 9 = 28 ( c m ) .  
Chu vi tứ giác M N P Q ngắn hơn độ dài đường gấp khúc A B C D E số xăng-ti-mét là:  
33 − 28 = 5 ( c m ) .  
**Đáp án:**  
5 c m .

Câu **5**: [VD]

Một con ốc sên muốn về nhà phải đi qua 3 chặng đường. Chặng đường thứ nhất dài 2 d m . Chặng đường thứ hai có độ dài bằng độ dài chặng đường thứ nhất nhân với 4 . Biết quãng đường về nhà của ốc sên dài 17 d m .  
Bạn hãy sắp xếp các chặng đường về nhà của ốc sên từ trên xuống dưới theo thứ tự độ dài các chặng đường **tăng dần**.  
  


Chặng đường thứ nhất.

Chặng đường thứ ba.

Chặng đường thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán có lời văn về đại lượng.  
  
Chặng đường thứ hai dài số đề-xi-mét là:  
2 d m × 4 = 8 d m .  
Chặng đường thứ nhất và chặng đường thứ hai dài tất cả số đề-xi-mét là:  
2 d m + 8 d m = 10 d m .  
Chặng đường thứ ba dài số đề-xi-mét là:  
17 d m − 10 d m = 7 d m .  
Vì 2 d m < 7 d m < 8 d m nên thứ tự sắp xếp đúng là: chặng đường thứ nhất; chặng đường thứ ba; chặng đường thứ hai.  
**Đáp án:**  
Chặng đường thứ nhất.  
Chặng đường thứ ba.  
Chặng đường thứ hai.

Câu **6**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một sợi dây thép dài 60 c m được cắt thành 3 đoạn. Biết đoạn thứ nhất dài 20 c m , đoạn thứ hai ngắn hơn sợi dây thép ban đầu 32 c m . Đoạn dài nhất dài hơn đoạn ngắn nhất là [[16]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

Độ dài đoạn dây thứ hai là:  
60 − 32 = 28 ( c m ) .  
Độ dài đoạn dây thứ ba dài là:  
60 − 20 − 28 = 12 ( c m ) .  
Vì 12 < 20 < 28 nên đoạn thứ hai dài nhất, đoạn thứ ba ngắn nhất.  
Đoạn dài nhất dài hơn đoạn ngắn nhất số xăng-ti-mét là:  
28 − 12 = 16 ( c m ) .  
Vậy số thích hợp điền vào ô trống là: 16 .  
**Đáp án:**  
16 .

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Một cửa hàng trong ba ngày bán được tổng cộng 87 k g gạo. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 23 k g gạo. Ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 12 k g gạo. Hỏi ngày thứ ba cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?  
Trả lời: Ngày thứ ba cửa hàng bán được [[29]] k g gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 12 k g gạo nên ngày thứ hai cửa hàng bán được số gạo là:  
23 + 12 = 35 ( k g )  
Vậy ngày thứ ba cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:  
87 − 23 − 35 = 64 − 35 = 29 ( k g ) .  
Vậy số thích hợp điền vào chỗ trống là 29.  
**Đáp án:**  
29

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một người muốn đi từ A đến D phải đi qua B và C . Biết rằng quãng đường A D dài 90 k m , quãng đường A B dài 25 k m . Quãng đường B C dài hơn quãng đường A B là 15 k m . Hỏi quãng đường C D dài bao nhiêu ki-lô-mét?  
A black line with a dotted line

Description automatically generated

A. 10km. B. 15km. C. 20km.

D. 25km.

Lời giải:

**Bước 1:**

Quãng đường B C dài số ki-lô-mét là:  
25 + 15 = 40 ( k m )  
Quãng đường C D dài số ki-lô-mét là:  
90 − 25 − 40 = 65 − 40 = 25 ( k m )  
**Đáp án: 25 k m .**

Câu **9**: [VD]

Sắp xếp các đoạn thẳng theo thứ tự độ dài **tăng dần**. (sắp xếp từ trên xuống dưới)  
Đoạn thẳng A B dài 10 d m . Đoạn thẳng C D có độ dài bằng độ dài đoạn thẳng A B đem chia cho 2. Đoạn thẳng E F dài hơn đoạn thẳng C D 20 c m .

Đoạn thẳng C D .

Đoạn thẳng E F .

Đoạn thẳng A B .

Lời giải:

**Bước 1:**

Độ dài đoạn thẳng C D là: 10 : 2 = 5 ( d m ) .  
Đổi: 20 c m = 2 d m .  
Độ dài đoạn thẳng E F là: 5 + 2 = 7 ( d m ) .  
Vì 5 d m < 7 d m < 10 d m nên độ dài các đoạn thẳng sắp xếp theo thứ tự tăng dần là đoạn thẳng C D ; đoạn thẳng E F ; đoạn thẳng A B .  
**Đáp án:**  
Đoạn thẳng C D .  
Đoạn thẳng E F .  
Đoạn thẳng A B .

Câu **10**: [VD]

Chọn **tất cả**các đáp án đúng. (Có thể chọn nhiều hơn một đáp án).  
Có một sợi dây dài 25 d m . Người ta cắt sợi dây đó thành 2 phần, biết phần thứ nhất có chiều dài bằng chiều dài sợi dây đem chia cho 5 .  
Khi đó, chọn các khẳng định đúng trong các khẳng định dưới đây:

A. Phần thứ nhất dài 5dm.

B. Phần thứ nhất dài 20m. C. Phần thứ hai dài 5cm.

D. Phần thứ hai dài 20dm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Phần thứ nhất dài số đề-xi-mét là:  
25 : 5 = 5 ( d m ) .  
Phần thứ hai dài số đề-xi-mét là:  
25 − 5 = 20 ( d m ) .  
**Đáp án:**Các khẳng định đúng là:  
Phần thứ nhất dài 5 d m .  
Phần thứ hai dài 20 d m .