Câu **1**: [VDC]

Chọn các đáp án đúng  
Tam giác A B C có cạnh A B dài 8 c m , cạnh B C dài bằng  một nửa  cạnh A B . Cạnh A C dài 70 m m . Tổng độ dài ba cạnh A B , B C , C A bằng:

A. 76cm

B. 19cm

C. 80mm

D. 190mm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đổi 1 c m = 10 m m .  
  
Cạnh B C dài là : 8 : 2 = 4 ( c m ) .  
Đổi 70 m m = 7 c m .  
Tổng độ dài ba cạnh A B , B C , C A bằng:  
8 + 4 + 7 = 19 ( c m ) .  
Đổi 19 c m = 190 m m .  
**Đáp án:**19 c m ; 190 m m .

Câu **2**: [VDC]

Một tấm vải dài 50 d m , người ta cắt ra 5 mảnh vải, mỗi mảnh vải dài 5 d m để may vỏ chăn. Số vải còn lại đem may được 5 chiếc gối. Mỗi chiếc gối tốn [[50]] c m vải.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 m = 10 d m  
1 d m = 10 c m  
  
Đổi: 50 d m = 5 m  
Số vải người ta cắt ra để may vỏ chăn là:  
5 × 5 = 25 ( d m ) .  
Số vải còn dư ra là:  
50 − 25 = 25 ( d m ) .  
5 chiếc gối tốn 25 d m vải.  
Vậy 1 chiếc gối tốn:  
25 : 5 = 5 ( d m )  
Đổi 5 d m = 50 c m  
**Đáp án**: 50 .

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Bạn Lan cắt một sợi dây dài 5 d m thành các đoạn bằng nhau, mỗi đoạn dài 5 c m . Vậy bạn Lan phải cắt [[9]] lần.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đưa về cùng đơn vị đo, ta có bảng đơn vị đo độ dài  
A table with numbers and symbols

Description automatically generated  
  
Đổi 5 d m = 50 c m .  
Số đoạn cắt được là:  
50 : 5 = 10 (đoạn).  
Số lần cắt là:  
10 − 1 = 9 (lần).  
**Đáp án:**9 .

Câu **4**: [VDC]

Trong một buổi đo chiều cao của 4 bạn trong lớp có các kết quả sau:  
Linh cao 134 c m ;  
An cao 1 m 3 d m ;  
Hằng cao 14 d m 2 c m ;  
Ngân còn 10 c m nữa thì đến vạch 1 m 50 c m  
Bạn hãy sắp xếp tên của bốn bạn theo thứ tự chiều cao tăng dần.

An

Linh

Ngân

Hằng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng đơn vị đo độ dài  
A table with numbers and symbols

Description automatically generated  
Đưa chiều cao các bạn về cùng đơn vị c m  
Linh cao 134 c m ;  
An cao 1 m 3 d m = 1 m 30 c m = 100 c m + 30 c m = 130 c m ;  
Hằng cao 14 d m 2 c m = 140 c m + 2 c m = 142 c m ;  
Ngân cao 1 m 50 c m − 10 c m = 150 c m − 10 c m = 140 c m ;  
Do 130 c m < 134 c m < 140 < 142 c m nên thứ tự chiều cao tăng dần là An, Linh, Ngân, Hằng.  
**Đáp án:**An, Linh, Ngân, Hằng.

Câu **5**: [VDC]

Chọn đáp án đúng.  
Mẹ Thư hiện nay cao 1 m 55 c m . Bạn Thư hiện nay cao 1 m 4 d m Hỏi trong tương lai, Thư phải cao thêm bao nhiêu đề xi mét nữa thì sẽ cao hơn mẹ 5 c m ?  


A. 1dm

B. 2dm

C. 20dm D. 20cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
A table with numbers and symbols

Description automatically generated  
  
Đổi 1 m 55 c m = 155 c m .  
1 m 4 d m = 100 c m + 40 c m = 140 c m .  
Để cao hơn mẹ 5 c m thì chiều cao của Thư là :  
155 + 5 = 160 ( c m ) .  
Vậy Thư cần cao thêm là:  
160 − 140 = 20 ( c m ) .  
Đổi 20 c m = 2 d m .  
Chú ý đề bài hỏi đơn vị là đề-xi-mét nên ta chọn 2 d m .  
**Đáp án: 2 d m .**

Câu **6**: [VDC]

Cho các số sau:  
A = 1 m 2 d m 5 c m ; B = 4 m − 2 m ; C = 9 m + 4 c m .  
Bạn hãy sắp xếp A , B , C theo thứ tự giảm dần.

C

B

A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng đơn vị đo độ dài.  
A table with numbers and symbols

Description automatically generated  
Thực hiện tính toán các phép tính và đưa đáp số về đơn vị nhỏ nhất trong các số trên là c m  
A = 1 m 2 d m 5 c m = 100 c m + 20 c m + 5 c m = 125 c m ;  
B = 4 m − 2 m = 2 m ;  
Đổi 2 m = 200 c m .  
C = 9 m + 4 c m = 900 c m + 4 c m = 904 c m .  
Do 904 c m > 200 c m > 125 c m nên thứ tự sắp xếp giảm dần là C , B , A .  
**Đáp án:**C , B , A .

Câu **7**: [VDC]

Chọn đáp án đúng:  
Bác An đi chợ vào buổi sáng, quãng đường dài 9 d a m 9 m . Hỏi bác đi được bao nhiêu bước biết mỗi bước của bác dài 1 m ?

A. 90 bước

B. 99 bước

C. 9 bước D. 96 bước

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đổi 1 d a m = 10 m .  
  
Đổi: 9 d a m 9 m = 90 m + 9 m = 99 m .  
Mỗi bước dài 1 m , vậy bác An đi được số bước là: 99 : 1 = 99 (bước).  
**Đáp án:**99 bước.