Câu **1**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cây thứ nhất cao 1 d a m 8 m , cây thứ hai cao hơn cây thứ nhất 11 m . Chiều cao cây thứ ba ít hơn tổng chiều cao cây thứ nhất và thứ hai là 1 d a m 5 m . Cây thứ ba cao [[32]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi : 1 d a m 8 m = 18 m , 1 d a m 5 m = 15 m .  
Cây thứ hai cao hơn cây thứ nhất 11 m nên cây thứ hai cao số mét là: 18 + 11 = 29 ( m )  
Tổng chiều cao của cây thứ nhất và cây thứ hai  là:  
29 + 18 = 47 ( m )  
Chiều cao cây thứ ba ít hơn tổng chiều cao cây thứ nhất và thứ hai là 1 d a m 5 m nên cây thứ ba cao số mét là:  
47 − 15 = 32 ( m )  
Đáp số: 32 m .

Câu **2**: [VDC]

Hãy sắp xếp các biểu thức sau từ trên xuống dưới theo thứ tự độ dài tăng dần:

**35 d a m + 17 d a m ;**

**7 d a m × 8**

**56 h m : 7**

**1 6**của **54 h m .**

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tính giá trị của các số đo theo số tự nhiên, đưa về cùng đơn vị rồi so sánh.  
  
35 d a m + 17 d a m = 52 d a m .  
56 h m : 7 = 8 h m = 80 d a m  
7 d a m × 8 = 56 d a m  
1 6 của 54 h m là: 54 h m : 6 = 9 h m = 90 d a m .  
Do 52 d a m < 56 d a m < 80 d a m < 90 d a m nên thứ tự đúng là: **35 d a m + 17 d a m ; 7 d a m × 8 ; 56 h m : 7 ; 1 6**của **54 h m .**

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn tất cả đáp án đúng.  
Một đội công nhân cần sửa 600 d a m đường trong 3 ngày. Ngày đầu đội sửa được 1 3 đoạn đường cần sửa. Ngày thứ hai đội sửa được nhiều hơn ngày đầu là 50 d a m đường. Hỏi độ dài đoạn đường ngày thứ ba đội phải sửa là bao nhiêu?

A. 150dam

B. 15hm

C. 25hm D. 250dam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết :**  
Đề-ca-mét. Héc-tô-mét.  
**Lời giải :**  
Ngày đầu đội sửa được đoạn đường dài:  
600 : 3 = 200 ( d a m )  
Ngày thứ hai đội sửa được số đề-ca-mét đường là:  
200 + 50 = 250 ( d a m )  
Đoạn đường ngày thứ ba đội cần sửa là:  
600 − 200 − 250 = 150 ( d a m )  
Đổi: 150 d a m = 15 h m .  
**Đáp án:**  
150 d a m  
15 h m

Câu **4**: [VDC]

Một người đi từ tỉnh A sang tỉnh B . Lúc đầu người đó đi ô tô quãng đường 32 k m . Sau đó đi xe lửa quãng đường gấp đôi so với đi ô tô; rồi người đó đi xe ngựa một quãng đường bằng 1 4 quãng đường đi ô tô. Cuối cùng người đó đi bộ thêm 1 k m 100 d a m .  
Bạn hãy sắp xếp các phương thức đi lại của người đó: ô tô, xe lửa, xe ngựa, đi bộ theo thứ tự quãng đường tương ứng mà người đó đi tăng dần theo chiều từ trên xuống dưới.

Đi bộ

Xe ngựa

Ô tô

Xe lửa

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**1 k m = 100 d a m .  
  
Quãng đường đi ô tô là 32 k m  
Quãng đường đi xe lửa gấp đôi so với đi ô tô nên quãng đường đi xe lửa là:  
32 × 2 = 64 ( k m )  
Quãng đường đi xe ngựa bằng 1 4 quãng đường đi ô tô nên quãng đường đi xe ngựa là:  
32 : 4 = 8 ( k m ) .  
Quãng đường đi bộ có độ dài là : 1 k m 100 d a m = 1 k m + 100 d a m = 1 k m + 1 k m = 2 k m .  
Vì 2 k m < 8 k m < 32 k m < 64 k m nên thứ tự sắp xếp là: đi bộ, xe ngựa, ô tô, xe lửa.  
**Đáp án:**  
Đi bộ  
Xe ngựa  
Ô tô  
Xe lửa