Câu **1**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống:  
Hai đội công nhân sửa đường. Đội 1 sửa được 40 h m , đội 2 sửa được 3 k m . Vậy cả hai đội đã sửa được [[70]] h m đường.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong bảng đơn vị đo độ dài: k m ; h m ; d a m ; m ; d m ; c m ; m m . Các đơn vị đo liền trước gấp đơn vị đo liền sau 10 lần.  
  
Đổi : 3 k m = 30 h m .  
Cả hai đội đã sửa được tổng số h m đường là:  
40 + 30 = 70 ( h m ) .  
**Đáp án**: 70

Câu **2**: [TH]

Chọn đáp án để điền vào chỗ trống cho phù hợp  
Đoạn thẳng A B dài 12 c m , độ dài đoạn thẳng C D bằng một nửa độ dài đoạn thẳng A B . Vậy tổng độ dài hai đoạn thẳng là [[18cm]]

Lời giải:

**Bước 1:**

Lý thuyết : bài toán giảm đi một số lần, thực hiện phép tính với số đo độ dài  
Lời giải  
Độ dài đoạn thẳng C D là :  
12 c m : 2 = 6 c m  
Tổng độ dài hai đoạn thẳng là :  
12 c m + 6 c m = 18 c m .  
Đáp án: 18 c m .

Câu **3**: [TH]

Chọn đáp án để điền vào chỗ trống cho phù hợp.  
Bạn Nam có một sợi dây dài 2 d m 4 c m . Bạn muốn cắt sợi dây ấy thành 3 đoạn có độ dài bằng nhau. Vậy mỗi đoạn dài [[8cm]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết :**Bài toán giảm đi một số lần, thực hiện phép tính với số đo độ dài, đổi số đo đơn vị độ dài.  
**Lời giải :**  
Đổi 2 d m 4 c m = 24 c m  
Cắt sợi dây thành 3 đoạn có độ dài bằng nhau, do đó độ dài mỗi đoạn là :  
24 c m : 3 = 8 c m .  
**Đáp án:**8 c m .

Câu **4**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống:  
Có hai sợi dây, sợi dây thứ nhất dài 2 m 6 d m , sợi dây thứ hai dài hơn sợi dây thứ nhất 9 d m . Vậy sợi dây thứ hai dài [[35]] d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong bảng đơn vị đo độ dài: k m ; h m ; d a m ; m ; d m ; c m ; m m . Các đơn vị đo liền trước gấp đơn vị đo liền sau 10 lần.  
  
Đổi 2 m 6 d m = 26 d m .  
Sợi dây thứ hai dài số d m là:  
26 + 9 = 35 ( d m ) .  
**Đáp án:**35 .

Câu **5**: [TH]

Một hình tam giác có độ dài ba cạnh lần lượt là 5 d m 5 c m , 1 m 3 c m , 67 c m . Chọn tất cả các đáp án đúng?

A. Chu vi của tam giác là 225cm

B. Cạnh nhỏ nhất của tam giác là 67cm

C. Cạnh nhỏ nhất của tam giác là 55cm

D. Chu vi của tam giác là 215cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đổi các độ dài về cùng đơn vị đo.  
Tính tổng độ dài 3 cạnh của tam giác đó (cùng đơn vị đo).  
  
Cạnh nhỏ nhất của tam giác là 5 d m 5 c m .  
Đổi 5 d m 5 c m = 55 c m  
Đổi 1 m 3 c m = 103 c m  
Do 55 c m < 67 c m < 103 c m nên độ dài cạnh nhỏ nhất của tam giác là 55 c m .  
Chu vi của hình tam giác đó là:  
55 + 103 + 67 = 225 ( c m )  
Đáp án:  
Chu vi của tam giác là 225 c m .  
Cạnh nhỏ nhất của tam giác là 55 c m .

Câu **6**: [TH]

Em hãy chọn **tất cả**các đáp án đúng.  
Trước nhà Lan có một cây bàng và một cây phượng. Cây bàng cao 170 c m và cây phượng cao 210 c m . Các khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Cây phượng cao hơn cây bàng 40cm

B. Cây bàng thấp hơn cây phượng 4dm

C. Cây phượng thấp hơn cây bàng 40cm D. Cây bàng cao hơn cây phượng 4dm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
  
Cây phượng cao hơn cây bàng số c m là:  
210 − 170 = 40 ( c m ) .  
Đổi: 4 d m = 40 c m  
**Đáp án:**  
Cây phượng cao hơn cây bàng 40 c m .  
Cây bàng thấp hơn cây phượng 4 d m .

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Sợi dây đỏ dài 45 d m . Sợi dây xanh dài gấp đôi sợi dây đỏ thì sợi dây xanh dài bao nhiêu c m ?

A. 90cm

B. 900cm

C. 9cm D. 99cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
  
Sợi dây xanh dài gấp đôi sợi dây đỏ nên sợi dây xanh dài số d m là:  
45 × 2 = 90 ( d m ) .  
Đổi: 90 d m = 900 c m .  
**Đáp án:**900 c m .

Câu **8**: [TH]

Chọn tất cả đáp án đúng.  
Tổ 1 gồm bốn bạn: Sơn, Mai, An và Nam. Sơn cao 1 m 45 c m . Mai cao 102 c m . An cao 1 m 23 c m . Nam cao 110 c m . Các khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Trong tổ 1, Sơn là người cao nhất.

B. Nam cao hơn An.

C. Trong tổ 1, Mai là người thấp nhất.

D. Mai cao hơn An.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
  
Đổi: 1 m 45 c m = 100 c m + 45 c m = 145 c m .  
1 m 23 c m = 100 c m + 23 c m = 123 c m .  
So sánh: 145 c m > 123 c m > 110 c m > 102 c m .  
Như vậy: Trong tổ 1 , Sơn là người cao nhất, Mai là người thấp nhất.  
Nam thấp hơn An nên khẳng định: “Nam cao hơn An.” là sai.  
Mai thấp hơn An nên khẳng định: “Mai cao hơn An.” là sai.  
**Đáp án:**  
Trong tổ 1 , Sơn là người cao nhất.  
Trong tổ 1 , Mai là người thấp nhất.

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cái ống hút dài 2 c m 2 m m . Hỏi 4 cái ống hút như thế có tổng độ dài là bao nhiêu?

A. 88cm

B. 88mm

C. 88dm D. 808mm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
  
Đổi: 2 c m 2 m m = 20 m m + 2 m m = 22 m m .  
4 cái ống hút như thế có tổng độ dài là:  
22 × 4 = 88 ( m m ) .  
**Đáp án:**88 m m .

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 7 d a m 7 m vải. Sau một tuần bán, số m vải của cửa hàng giảm đi 7 lần. Cửa hàng còn lại bao nhiêu m vải?

A. 11m

B. 10m C. 9m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
Giảm một số đi nhiều lần.  
  
Đổi: 7 d a m 7 m = 70 m + 7 m = 77 m .  
Cửa hàng còn lại số m vải là:  
77 : 7 = 11 ( m ) .  
**Đáp án:**11 m .

Câu **11**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Hai bố con Nam chạy bộ. Nam chạy được 14 h m . Bố của Nam chạy được 2 k m 5 h m . Bố của Nam chạy được nhiều hơn Nam [[11]] h m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
  
Đổi: 2 k m 5 h m = 20 h m + 5 h m = 25 h m .  
Bố của Nam chạy được nhiều hơn Nam số h m là:  
25 − 14 = 11 ( h m ) .  
**Đáp án:**11.

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nhà Nam cách rạp chiếu phim 2 k m 34 h m và cách sân bóng 610 d a m . Vậy Nam đi xem phim hay đi đá bóng thì gần hơn?

A. Xem phim

B. Đá bóng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
  
Đổi: 2 k m 34 h m = 20 h m + 34 h m = 54 h m = 540 d a m .  
So sánh: 540 d a m < 610 d a m .  
Vậy Nam đi xem phim thì gần hơn.  
**Đáp án:**Xem phim.

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Sợi dây màu đỏ dài 8 d m 4 c m . Sợi dây màu xanh dài bằng 1 4 sợi dây màu đỏ. Độ dài sợi dây màu xanh là bao nhiêu?

A. 201cm B. 22cm. C. 336cm.

D. 21cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
Tìm một trong các phần bằng nhau của một số.  
  
Đổi: 8 d m 4 c m = 80 c m + 4 c m = 84 c m .  
Độ dài sợi dây màu xanh là:  
84 : 4 = 21 ( c m ) .  
**Đáp án:**21 c m .

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Người ta cưa một khúc gỗ dài 59 d m thành các khúc gỗ dài 7 d m . Sau khi cắt khúc gỗ thành số đoạn dài 7 d m nhiều nhất có thể thì còn thừa bao nhiêu dm?

A. 3dm.

B. 8dm. C. 30dm. D. 3cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng đơn vị đo độ dài.  
Phép chia có dư.  
  
Thực hiện phép chia: 59 : 7 = 8 dư 3 .  
Như vậy, có thể cắt được nhiều nhất 8 khúc gỗ dài 7 d m thì còn thừa 3 d m .  
**Đáp án:**3 d m .