Câu **1**: [NB]

Bạn hãy điền số vào chỗ trống để được khẳng định đúng:  
h m và d a m là hai đơn vị đo độ dài, h m và d a m hơn kém nhau [[10]] lần.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m .  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m .  
1 h m = 10 d a m .  
Lời giải :  
Áp dụng lý thuyết trên ta có: h m và d a m là hai đơn vị đo độ dài, h m và d a m hơn kém nhau 10 lần.

Câu **2**: [NB]

Hãy chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống  
8 d a m = 800 m [[Sai]]  
3 k m = 30 h m [[Đúng]]  
9 h m = 90 d a m [[Đúng]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mối quan hệ giữa k m và h m : 1 k m = 10 h m  
Mối quan hệ giữa d a m và m : 1 d a m = 10 m  
Mối quan hệ giữa h m và d a m : 1 h m = 10 d a m .  
  
8 d a m = 1 d a m × 8 = 10 m × 8 = 80 m .  
3 k m = 1 k m × 3 = 10 h m × 3 = 30 h m .  
9 h m = 1 h m × 9 = 10 d a m × 9 = 90 d a m .  
Đáp án: Sai- Đúng- Đúng.

Câu **3**: [NB]

Hãy chọn đáp án đúng  
2 h m bằng bao nhiêu d a m ?

A. 20dam

B. 2dam C. 200dam D. 2000dam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**1 h m = 10 d a m  
  
Theo lí thuyết ta có: 2 h m = 20 d a m

Câu **4**: [NB]

Hãy chọn đáp án để có khẳng định đúng.  
Héc-tô-mét, đề-ca-mét là đơn vị đo

A. Độ dài

B. Khối lượng C. Thể tích D. Thời gian

Lời giải:

**Bước 1:**

Lí thuyết  
Héc tô mét, đề ca mét là các đơn vị đo độ dài.  
Theo lí thuyết, ta chọn Độ dài.

Câu **5**: [NB]

Hãy chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống  
5 h m đọc là: [[Năm héc-tô-mét]]  
5 d a m đọc là: [[năm đề-ca-mét]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
h m là viết tắt của héc-tô-mét.  
d a m là viết tắt của đề-ca-mét.  
m là viết tắt của mét.  
c m là viết tắt của xăng-ti-mét.  
Cách đọc số đo độ dài: đọc số trước, đọc đơn vị đo độ dài sau.  
  
5 h m đọc là: năm héc-tô-mét  
5 d a m đọc là: năm đề-ca-mét

Câu **6**: [NB]

Chọn đáp án đúng.  
3 h m bằng bao nhiêu m ?

A. 300

B. 13 C. 30 D. 33

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**1 h m = 100 m .  
  
Theo lí thuyết ta có: 3 h m = 300 m  
**Đáp án: 300**

Câu **7**: [NB]

Hãy chọn đáp án đúng  
4 d a m bằng bao nhiêu m ?

A. 40m

B. 400m C. 20m D. 4m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**1 d a m = 10 m  
Lời giải :  
Theo lí thuyết ta có : 4 d a m = 40 m

Câu **8**: [NB]

Hãy chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống.  
30 m = [[3]] d a m  
900 m = [[9]] h m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mối quan hệ giữa h m và m : 100 m = 1 h m .  
Mối quan hệ giữa d a m và m : 10 m = 1 d a m .  
  
Ta có: 900 m = 100 m × 9  
= 1 h m × 9  
= 9 h m .  
30 m = 10 m × 3  
= 1 d a m × 3  
= 3 d a m .  
**Đáp án:**  
3  
9

Câu **9**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho phép tính: 12 d a m + 5 d a m .  
Kết quả của phép tính đã cho là bao nhiêu?

A. 17dam

B. 17hm C. 12dam D. 5dam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét. Héc-tô-mét.

1 d a m = 10 m  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m .  
  
Ta có: 12 d a m + 5 d a m = 17 d a m .  
**Đáp án:**  
17 d a m

Câu **10**: [NB]

Bạn hãy điền dấu ( > , < , = ) thích hợp vào ô trống.  
90 d a m [[<]] 92 d a m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 90 < 92 nên 90 d a m < 92 d a m .  
Dấu điền vào ô trống là: < .  
**Đáp án:**  
<

Câu **11**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
1 2 của 24 d a m là:

A. 12dam

B. 48dam C. 6dam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Ta có: 24 : 2 = 12  
Do đó 1 2 của 24 d a m là 12 d a m .  
**Đáp án:**  
12 d a m

Câu **12**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết quả của phép tính 6 h m : 2 là:

A. 3hm

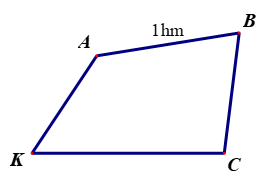
B. 4hm C. 2hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Ta có: 6 h m : 2 = 3 h m .  
**Đáp án:**  
3 h m

Câu **13**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một thửa ruộng hình tứ giác có độ dài cạnh A B là 1 h m như hình vẽ sau:  
  
Hỏi cạnh A B của thửa ruộng dài bao nhiêu mét?

A. 100m

B. 10m C. 1000m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 1 h m = 100 m nên độ dài cạnh A B của thửa ruộng đó là 100 m .  
**Đáp án:**  
100 m

Câu **14**: [NB]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
5 d a m × 3 = [[15]] d a m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Ta có: 5 d a m × 3 = 15 d a m .  
Vậy số điền vào ô trống là: 15 .  
**Đáp án:**  
15

Câu **15**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho một sợi dây dài 1 d a m . Hỏi sợi dây đó dài bao nhiêu mét?

A. 10m

B. 1m C. 100m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 1 d a m = 10 m nên sợi dây đó dài 10 m .  
**Đáp án:**  
10 m

Câu **16**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết quả của phép tính 15 h m + 75 h m là:

A. 90hm

B. 80hm C. 100hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Ta có: 15 h m + 75 h m = 90 h m .  
**Đáp án:**  
90 h m

Câu **17**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho đề bài: 2 d a m = . . . m .  
Bạn Linh đã làm như sau: 2 d a m = 200 m .  
Theo em, bạn Linh làm đúng hay sai?

A. Sai.

B. Đúng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Ta có: 1 d a m = 10 m nên 2 d a m = 1 d a m × 2 = 10 m × 2 = 20 m .  
Vậy bạn Linh đã làm sai.  
**Đáp án:**  
Sai.

Câu **18**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một căn phòng có chu vi mặt sàn là 100 m . Hỏi chu vi mặt sàn của căn phòng đó là bao nhiêu đề-ca-mét?

A. 10dam

B. 1dam C. 100dam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 10 m = 1 d a m nên 100 m = 10 m × 10 = 1 d a m × 10 = 10 d a m .  
Vậy chu vi mặt sàn của căn phòng đó là 10 d a m .  
**Đáp án:**  
10 d a m

Câu **19**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bạn Kim đi từ nhà đến trường trên đoạn đường dài 50 d a m , sau đó đi từ trường đến nhà bạn Lan trên đoạn đường dài 28 d a m . Hỏi bạn Kim đã đi quãng đường dài bao nhiêu đề-ca-mét?

A. 78dam

B. 68dam C. 88dam

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Quãng đường bạn Kim đã đi dài là: 50 + 28 = 78 ( d a m ) .  
**Đáp án:**  
78 d a m

Câu **20**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Chiều dài của một đoàn tàu là 200 m . Hỏi chiều dài của đoàn tàu đó là bao nhiêu héc-tô-mét?

A. 2hm

B. 20hm C. 200hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 100 m = 1 h m nên 200 m = 2 h m .  
Vậy chiều dài của đoàn tàu đó là 2 h m .  
**Đáp án:**  
2 h m

Câu **21**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Đoạn đường từ nhà bạn Hoa đến trường dài 25 d a m , đoạn đường từ nhà bạn Minh đến trường dài 28 d a m . Hỏi đoạn đường từ nhà đến trường của bạn nào xa hơn?

A. Bạn Minh.

B. Bạn Hoa.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 28 > 25 nên 28 d a m > 25 d a m do đó đoạn đường từ nhà đến trường của bạn Minh xa hơn đoạn đường từ nhà đến trường của bạn Hoa.  
**Đáp án:**  
Bạn Minh.

Câu **22**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Đoạn đường từ nhà Hòa đến nhà bạn Minh dài 50 d a m . Hỏi đoạn đường từ nhà bạn Hòa đến nhà bạn Minh dài bao nhiêu héc-tô-mét?

A. 5hm

B. 50hm C. 500hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 10 d a m = 1 h m nên 50 d a m = 10 d a m × 5 = 1 h m × 5 = 5 h m .  
Vậy đoạn đường từ nhà bạn Hòa đến nhà bạn Minh dài 5 h m .  
**Đáp án:**  
5 h m

Câu **23**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Quãng đường bạn Trang đi từ nhà đến khu vui chơi dài 63 h m . Quãng đường bạn Long đi từ nhà đến khu vui chơi dài 46 h m . Hỏi quãng đường bạn Trang đi từ nhà đến khu vui chơi dài hơn quãng đường bạn Long đi từ nhà đến khu vui chơi bao nhiêu héc-tô-mét?

A. 17hm

B. 27hm C. 7hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Quãng đường bạn Trang đi từ nhà đến khu vui chơi dài hơn quãng đường bạn Long đi từ nhà đến khu vui chơi là: 63 − 46 = 17 ( h m ) .  
**Đáp án:**  
17 h m

Câu **24**: [NB]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Đoạn đường từ nhà bạn Lan đến trường dài 200 m . Hỏi đoạn đường từ nhà bạn Lan đến trường dài bao nhiêu héc-tô-mét?

A. 2hm

B. 20hm C. 200hm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Đề-ca-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Đề-ca-mét viết tắt là d a m .  
1 d a m = 10 m  
Héc-tô-mét là một đơn vị đo độ dài.  
Héc-tô-mét viết tắt là h m .  
1 h m = 100 m  
1 h m = 10 d a m  
  
Vì 100 m = 1 h m nên 200 m = 100 m × 2 = 1 h m × 2 = 2 h m .  
Vậy đoạn đường từ nhà bạn Lan đến trường dài 2 h m .  
**Đáp án:**  
2 h m