Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong các phép tính dưới đây, phép tính nào thể hiện độ dài là lớn nhất?

A. 4dm+1dm.

B. 3dm3cm. C. 3dm. D. 9dm−5dm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
4 d m + 1 d m = 5 d m = 50 c m .  
3 d m 3 c m = 30 c m + 3 c m = 33 c m .  
3 d m = 30 c m .  
9 d m − 5 d m = 4 d m = 40 c m .  
Ta so sánh: 30 < 33 < 40 < 50  
Số lớn nhất là 50. Do đó, 4 d m + 1 d m có độ dài lớn nhất.  
**Đáp án:**  
4 d m + 1 d m

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Kết quả của phép tính 100 d m + 200 d m − 6 m là [[24m]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 m = 10 d m , 10 d m = 1 m .  
  
Vì 10 d m = 1 m nên 100 d m = 10 m , 200 d m = 20 m , do đó ta có:  
100 d m + 200 d m − 6 m = 10 m + 20 m − 6 m = 30 m − 6 m = 24 m .  
Vậy đáp án đúng là: 24 m .  
**Đáp án:**  
24 m .

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 300 d m vải loại I và 400 d m vải loại I I . Cửa hàng đã bán được 15 m vải mỗi loại. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu mét vải loại I và bao nhiêu mét vải loại I I ?  


A. 15m vải loại I và 25m vải loại II.

B. 17m vải loại I và 21m vải loại II. C. 20m vải loại I và 18m vải loại II. D. 18m vải loại I và 20m vải loại II.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán biến đổi đơn vị.  
  
Ta có: 300 d m = 30 m và 400 d m = 40 m .  
Cửa hàng còn lại số mét vải loại I là:  
30 − 15 = 15 ( m ) .  
Cửa hàng còn lại số mét vải loại I I là:  
40 − 15 = 25 ( m ) .  
Vậy cửa hàng còn lại 15 m vải loại I và 25 m vải loại I I .  
**Đáp án:**  
15 m vải loại I và 25 m vải loại I I .

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép tính nào dưới đây có kết quả bằng 5 m ?  


A. 20dm:2+4m.

B. 2dm×10. C. 100cm+300cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán biến đổi đơn vị.  
  
Ta có:  
20 d m : 2 + 4 m = 10 d m + 4 m = 1 m + 4 m = 5 m .  
2 d m × 10 = 20 d m = 2 m .  
100 c m + 300 c m = 400 c m = 4 m .  
Vậy trong các phép tính đã cho, phép tính có kết quả bằng 5 m là 20 d m : 2 + 4 m .  
**Đáp án:**  
20 d m : 2 + 4 m .

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
360 c m − 160 c m + 10 d m [[<]] 50 d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán biến đổi đơn vị.  
  
Ta có:  
360 c m − 160 c m + 10 d m = 200 c m + 10 d m .  
Vì 200 c m = 20 d m nên 360 c m − 160 c m + 10 d m = 20 d m + 10 d m = 30 d m .  
Vì 30 d m < 50 d m nên 360 c m − 160 c m + 10 d m < 50 d m .  
Vậy đáp án đúng là: < .  
**Đáp án:**  
< .

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
5 c m × 10 + 5 m = [[55]] d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán biến đổi đơn vị.  
  
Ta có:  
5 c m × 10 + 5 m = 50 c m + 5 m .  
Vì 50 c m = 5 d m , 5 m = 50 d m nên 5 c m × 10 + 5 m = 5 d m + 50 d m = 55 d m .  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 55.  
**Đáp án:**  
55.