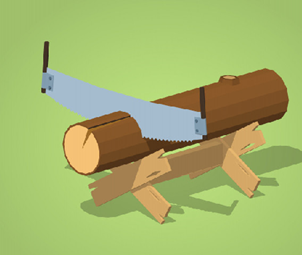
Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một khúc gỗ dài 3 m + 5 d m . Nếu cưa khúc gỗ ra thành các khúc gỗ dài 5 d m thì số lần cưa là [[6]] lần.  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 m = 10 d m = 100 c m = 1000 m m  
1 k m = 1000 m  
1 c m = 10 m m  
  
Khúc gỗ dài là: 3 m + 5 d m = 30 d m + 5 d m = 35 d m .  
Khi cưa khúc gỗ dài 35 d m thành các khúc gỗ dài 5 d m thì số khúc gỗ được cưa ra là 35 : 5 = 7 (khúc).  
Khi cưa lần thứ nhất được 1 khúc gỗ dài 5 d m , cưa lần thứ hai được 1 khúc 5 d m , cưa lần thứ ba được 1 khúc 5 d m , cưa lần thứ tư được 1 khúc gỗ dài 5 d m . Cưa lần thứ 5 được 1 khúc gỗ dài 5 d m . Cưa lần thứ 6 ta được thêm 2 khúc gỗ, mỗi khúc dài 5 d m .  
Để cưa khúc gỗ ra thành 7 khúc gỗ dài 5 d m thì ta cần 6 lần cưa.  
Số cần điền là 6.  
**Đáp án:**6

Câu **2**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
  
  
Một con thuyền đậu trên sông, mũi thuyền cao hơn mặt nước 1 m và 7 d m . Khi nước sông dâng lên 5 d m thì mũi thuyền cao hơn mặt nước số đề-xi-mét là [[17]] d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 m = 10 d m = 100 c m = 1000 m m  
1 k m = 1000 m  
1 c m = 10 m m  
  
Khi nước sông dâng lên 5 d m thì mũi thuyền vẫn cao hơn mặt nước 1 m và 7 d m .  
Ta có 1 m + 7 d m = 10 d m + 7 d m = 17 d m .  
Số cần điền là 17.  
**Đáp án:**17.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy sắp xếp các phép tính dưới đây từ trên xuống dưới theo thứ tự phép tính có kết quả tăng dần.  
Phép tính 1 : 23 m + 20 d m − 200 c m .  
Phép tính 2 : 5 m × 3 + 20 m .  
Phép tính 3 : 80 d m − 100 c m + 24 m .

Phép tính 1.

Phép tính 3.

Phép tính 2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m ; 1 m = 100 c m .  
  
Ta có:  
Phép tính 1 : 23 m + 20 d m − 200 c m = 23 m + 2 m − 2 m = 25 m − 2 m = 23 m .  
Phép tính 2 : 5 m × 3 + 20 m = 15 m + 20 m = 35 m .  
Phép tính 3 : 80 d m − 100 c m + 24 m = 8 m − 1 m + 24 m = 7 m + 24 m = 31 m .  
Vì 23 m < 31 m < 35 m nên 23 m + 20 d m − 200 c m < 80 d m − 100 c m + 24 m < 5 m × 3 + 20 m .  
Do đó thứ tự sắp xếp đúng là: Phép tính 1 ; Phép tính 3 ; Phép tính 2.  
**Đáp án:**  
Phép tính 1.  
Phép tính 3.  
Phép tính 2.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một đường gấp khúc gồm ba đoạn thẳng có độ dài bằng 80 d m . Biết đường gấp khúc đó có một đoạn thẳng dài 200 c m và hai đoạn thẳng còn lại dài bằng nhau. Hỏi mỗi đoạn thẳng còn lại dài bao nhiêu mét?

A. 3m.

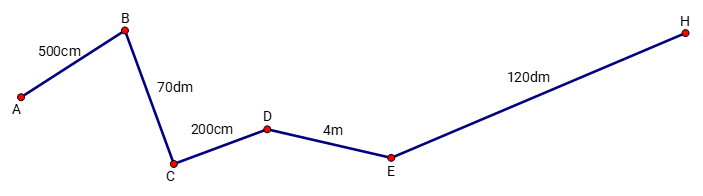
B. 30m. C. 2m. D. 20m.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m ; 1 m = 100 c m .  
  
Đổi 80 d m = 8 m ; 200 c m = 2 m .  
Tổng độ dài hai đoạn thẳng còn lại của đường gấp khúc đó là:  
8 − 2 = 6 ( m ) .  
Độ dài mỗi đoạn thẳng còn lại của đường gấp khúc đó là:  
6 : 2 = 3 ( m ) .  
Vậy đáp án đúng là 3 m .  
**Đáp án:**  
3 m .

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Quãng đường từ A đến E (qua B , C , D ) ngắn hơn quãng đường từ B đến H (qua C , D , E ) bao nhiêu mét?

A. 7m

B. 8m C. 6m D. 5m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m  
1 m = 100 c m  
  
Đổi:  
500 c m = 5 m  
70 d m = 7 m  
200 c m = 2 m  
120 d m = 12 m  
Độ dài quãng đường từ A đến E (qua B , C , D ) là:  
5 + 7 + 2 + 4 = 18 ( m )  
Độ dài quãng đường từ B đến H (qua C , D , E ) là:  
7 + 2 + 4 + 12 = 25 ( m )  
Quãng đường từ A đến E (qua B , C , D ) ngắn hơn quãng đường từ B đến H (qua C , D , E ) là:  
25 − 18 = 7 ( m )  
Vậy quãng đường từ A đến E (qua B , C , D ) ngắn hơn quãng đường từ B đến H (qua C , D , E ) là 7 m .  
**Đáp án:**  
7 m

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho đường gấp khúc M N P Q có M N = 50 d m . Đoạn thẳng N P dài hơn đoạn thẳng M N là 120 d m . Độ dài đoạn thẳng P Q bằng tổng độ dài hai đoạn thẳng M N và N P . Hỏi độ dài đường gấp khúc M N P Q dài bao nhiêu mét?

A. 44m

B. 45m C. 43m D. 46m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m  
1 m = 100 c m  
  
Đổi: 50 d m = 5 m  
120 d m = 12 m  
Độ dài đoạn thẳng N P là:  
5 + 12 = 17 ( m )  
Độ dài đoạn thẳng P Q là:  
5 + 17 = 22 ( m )  
Độ dài đường gấp khúc M N P Q là:  
5 + 17 + 22 = 44 ( m )  
**Đáp án:**  
44 m

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một đường gấp khúc gồm ba đoạn thẳng có độ dài bằng 12 m . Biết đoạn thẳng thứ nhất dài 200 c m , đoạn thẳng thứ hai dài hơn đoạn thẳng thứ nhất 40 d m . Hỏi độ dài đoạn thẳng thứ ba dài bao nhiêu mét?

A. 4m

B. 3m C. 40m D. 28m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m  
1 m = 100 c m  
  
Đổi:  
200 c m = 2 m  
40 d m = 4 m  
Độ dài đoạn thẳng thứ hai là:  
2 + 4 = 6 ( m )  
Tổng độ dài đoạn thẳng thứ nhất và đoạn thẳng thứ hai là:  
2 + 6 = 8 ( m )  
Độ dài đoạn thẳng thứ ba là:  
12 − 8 = 4 ( m )  
Vậy đoạn thẳng thứ ba dài 4 m .  
**Đáp án:**  
4 m

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
img_question  
Số thích hợp để điền vào ô trống trên là [[5]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m  
1 m = 100 c m  
  
Ta có:  
7 m − 20 d m + 400 c m = 7 m − 2 m + 4 m = 5 m + 4 m = 9 m  
30 d m + 100 c m = 3 m + 1 m = 4 m  
Thấy rằng: 9 m = 5 m + 4 m  
Do đó 7 m − 20 d m + 400 c m = 5 m + 30 d m + 100 c m .  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống là 5 .  
**Đáp án:**  
5

Câu **9**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Biết chiều cao cột cờ của trường Minh lớn hơn 15 m nhưng bé hơn 20 m và chiều cao đó là kết quả của một trong ba phép tính sau:  
21 m − 40 d m  
320 d m − 18 m  
900 c m + 120 d m  
Vậy chiều cao của cột cờ đó là [[17]] m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Mét là một đơn vị đo độ dài, viết tắt là m .  
1 m = 10 d m  
1 m = 100 c m  
  
Ta có:  
21 m − 40 d m = 21 m − 4 m = 17 m  
320 d m − 18 m = 32 m − 18 m = 14 m  
900 c m + 120 d m = 9 m + 12 m = 21 m  
Vì 14 m < 15 m < 17 m < 20 m < 21 m nên chỉ có 17 m lớn hơn 15 m nhưng bé hơn 20 m .  
Vậy chiều cao của cột cờ đó là 17 m .  
**Đáp án:**  
17