Câu **1**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông lớn được ghép bởi 9 hình vuông nhỏ có độ dài một cạnh là 2 c m . Tính chu vi hình vuông lớn đó.

A. 25cm

B. 24cm

C. 15cm D. 20cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông = cạnh × 4 (cùng đơn vị đo)  
  
A diagram of a grid with red dots and blue lines

Description automatically generated  
Cạnh hình vuông lớn là:  
2 × 3 = 6 ( c m )  
Chu vi hình vuông lớn đó là:  
6 × 4 = 24 ( c m )  
**Đáp án đúng:**24 c m .

Câu **2**: [VD]

Biết chu vi hình vuông bằng chu vi hình chữ nhật có chiều dài 12 c m , chiều rộng bằng nửa chiều dài.  
Chọn tất cả các đáp án đúng.

A. Chiều rộng hình chữ nhật là 10cm

B. Chu vi hình vuông là 36cm

C. Cạnh hình vuông bằng chiều rộng hình chữ nhật

D. Cạnh hình vuông là 9cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh × 4 (Cùng đơn vị đo).  
  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 12 : 2 = 6 c m  
Chu vi hình chữ nhật là: ( 12 + 6 ) × 2 = 36 c m  
Chu vi hình vuông bằng chu vi hình chữ nhật nên  
Độ dài cạnh hình vuông là: 36 : 4 = 9 c m .  
**Đáp án:**  
Chu vi hình vuông là 36 c m .  
Cạnh hình vuông là 9 c m .

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một cửa sổ hình vuông được đóng kín bằng ba tấm kính hình chữ nhật. Hãy tính chu vi của mỗi tấm kính, biết rằng cạnh của cửa sổ dài 12 d m . A white rectangular object with black lines

Description automatically generated

A. 32dm

B. 16cm C. 34dm D. 48cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông = cạnh × 4 (cùng đơn vị đo)  
Chiều dài tấm kính là 12 d m  
Chiều rộng một tấm kính là: 12 : 3 = 4 ( d m )  
Chu vi mỗi tấm kính là: ( 12 + 4 ) × 2 = 32 ( d m )  
**Đáp án: 32 d m .**

Câu **4**: [VD]

Chi, Mai và Linh cùng chơi xếp hình.  
Cả ba bạn mỗi bạn đều có 9 miếng bìa hình vuông cạnh 10cm và xếp như hình dưới đây.  
A different types of tiles

Description automatically generated with medium confidence  
Ai xếp được miếng bìa có chu vi lớn nhất?

A. Mai

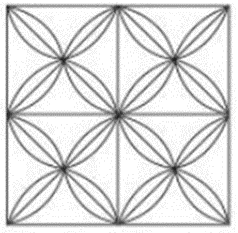
B. Chi C. Linh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân 4  
  
Hình Mai xếp được là hình chữ nhật có chiều rộng 10 c m , chiều dài là 10 c m × 9 = 90 c m .  
Chu vi miếng bìa của Mai là:  
( 10 + 10 × 9 ) × 2 = 200 ( c m ) .  
Hình Chi xếp được là hình vuông, có cạnh là 10 c m × 3 = 30 c m .  
Chu vi miếng bìa của Chi là:  
30 × 4 = 120 ( c m ) .  
Hình Linh xếp được là hình vuông, có cạnh là 10 c m × 3 = 30 c m .  
Chu vi miếng bìa của Linh là:  
30 × 4 = 120 ( c m )  
**Đáp án:**Mai.

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Mỗi viên gạch hoa có dạng hình vuông cạnh dài 20 c m . Tính chu vi hình vuông ghép bởi 4 viên gạch hoa như hình vẽ dưới đây:  


A. 320cm B. 80cm

C. 160cm

D. 180cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông = cạnh × 4 (cùng đơn vị đo)  
Cạnh của hình vuông là: 20 + 20 = 40 ( c m )  
Chu vi hình vuông là: 40 × 4 = 160 ( c m )  
**Đáp án: 160 c m**

Câu **6**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho hình vẽ sau: Trong đó D G H E là hình vuông và G C F H là hình chữ nhật.  
  
A square with a rectangle and a rectangle with a rectangle and a rectangle with a rectangle and a rectangle with a rectangle and a rectangle with a rectangle and

Description automatically generated  
Chu vi hình vuông A B C D là [[84]] m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông = Cạnh × 4 .  
  
G C F H là hình chữ nhật nên C G = F H = 14 m , G H = C F = 7 m .  
D G H E là hình vuông nên G H = D G = D E = E H = 7 m .  
D C = D G + G C = 7 + 14 = 21 ( m )  
Chu vi hình vuông A B C D là: 21 × 4 = 84 ( m )  
Vậy số thích hợp để điền vào chỗ trống là 84 .  
**Đáp án:**  
84

Câu **7**: [VD]

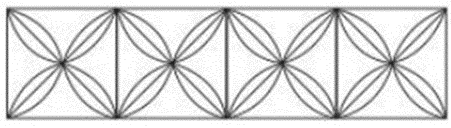
Chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho cạnh của hình vuông A B C D gấp 4 lần của cạnh hình vuông M N P Q .  
Vậy, chu vi của hình vuông A B C D gấp [[4]] lần chu vi của hình vuông M N P Q  .  
Nếu chu vi của A B C D là 240 m thì chu vi của M N P Q là [[60]] m .

Lời giải:

**Bước 1:**

Lý thuyết  
Chu vi hình vuông = độ dài cạnh hình vuông × 4  
Lời giải  
Gọi cạnh hình vuông A B C D là 4 phần. Suy ra chu vi hình vuông A B C D là 16 phần.  
Cạnh của hình vuông MNPQ là 1 phần nên chu vi của hình vuông MNPQ là 4 phần.  
Do đó chu vi hình vuông A B C D gấp chu vi của hình vuông MNPQ: 16 : 4 = 4 (lần).  
Nếu chu vi của A B C D là 240 m thì chu vi của MNPQ là: 240 : 4 = 60 (mét)  
**Đáp án đúng:**  
4  
60.

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mỗi viên gạch hoa dạng hình vuông có chu vi là 80 c m .  
Hỏi chu vi hình chữ nhật ghép bởi 4 viên gạch hoa như hình vẽ dưới đây bằng bao nhiêu xăng-ti-mét?  


A. 320cm B. 160cm

C. 200cm

D. 180cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông.  
  
Một cạnh của hình vuông dài là: 80 : 4 = 20 ( c m ) .  
Chiều rộng hình chữ nhật là 20 c m .  
Chiều dài hình chữ nhật là: 20 × 4 = 80 ( c m ) .  
Chu vi hình chữ nhật là: ( 80 + 20 ) × 2 = 200 ( c m ) .  
**Đáp án: 200 c m**

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nếu giảm chiều dài của hình chữ nhật 3 c m thì được một hình vuông có chu vi bằng 36 c m . Chu vi hình chữ nhật ban đầu là:

A. 42cm

B. 62cm C. 24cm D. 44cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh × 4 (Cùng đơn vị đo).  
  
Độ cài cạnh của hình vuông là:  
36 : 4 = 9 ( c m )  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
9 + 3 = 12 ( c m )  
Vì chiều rộng của hình chữ nhật không thay đổi nên chiều rộng của hình chữ nhật có độ dài bằng cạnh của hình vuông là 9 c m .  
Chu vi hình chữ nhật là:  
( 12 + 9 ) × 2 = 42 ( c m )  
**Đáp số:**  
42 c m

Câu **10**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho một miếng bìa hình chữ nhật có chu vi là 140 c m , biết rằng chiều rộng là 25 c m . Một miếng bìa hình vuông có độ dài cạnh bằng chiều dài của miếng bìa hình chữ nhật. Chu vi miếng bìa hình vuông là [[180]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông = Cạnh × 4  
  
Nửa chu vi miếng bìa hình chữ nhật là: 140 : 2 = 70 ( c m )  
Chiều dài của miếng bìa hình chữ nhật là: 70 − 25 = 45 ( c m )  
Chu vi miếng bìa hình vuông là: 45 × 4 = 180 ( c m ) .  
**Đáp án đúng:**180 .

Câu **11**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một hình vuông có chu vi 2 d m 4 c m . Người ta mở rộng hình vuông đó thêm 3 c m về một phía để được một hình chữ nhật mới.

A. Chu vi hình chữ nhật bằng chu vi hình vuông

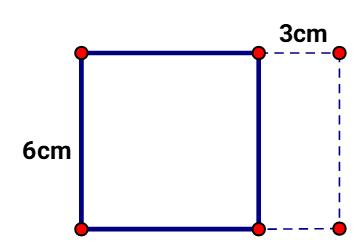
B. Chiều rộng hình chữ nhật bằng cạnh hình vuông

C. Chiều dài hình chữ nhật dài gấp 3 lần chiều rộng.

D. Chu vi hình chữ nhật là 30cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh × 4 (Cùng đơn vị đo).  
  
Đổi 2 d m 4 c m = 24 c m  
Chu vi hình vuông là 24 c m  
Cạnh hình vuông là: 24 : 4 = 6 ( c m )  
  
Hình chữ nhật có chiều dài 9 c m , chiều rộng 6 c m nên chu vi hình chữ nhật là: ( 9 + 6 ) × 2 = 30 ( c m ) .  
**Đáp án đúng:**  
Chiều rộng hình chữ nhật bằng cạnh hình vuông.  
Chu vi hình chữ nhật là 30 c m .

Câu **12**: [VD]

Cho các hình vuông sau:  
A square with red and blue lines

Description automatically generated  
Sắp xếp từ trên xuống dưới chu vi các hình 1 ; 2 ; 3 theo thứ tự giảm dần.

Hình 3

Hình 2

Hình 1

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh × 4 (Cùng đơn vị đo).  
  
Chu vi hình vuông 1 là: 24 × 4 = 96 ( c m )  
Chu vi hình vuông 2 là: 10 × 4 = 40 ( d m ) = 400 ( c m )  
Chu vi hình vuông 3 là: 2 × 4 = 8 ( m ) = 800 ( c m )  
Vì 96 c m < 400 c m < 800 c m nên ta có sắp xếp các hình vuông theo thứ tự số đo chu vi giảm dần: hình 3 ; hình 2 ; hình 1 .  
**Vậy cách sắp xếp đúng là:**  
Hình 3  
Hình 2  
Hình 1

Câu **13**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Tìm tổng độ dài các cạnh của hình vuông A B C D dưới đây.  
Biết điểm E là trung điểm của cạnh A B .  
A diagram of a square with red lines and letters

Description automatically generated

A. 16cm

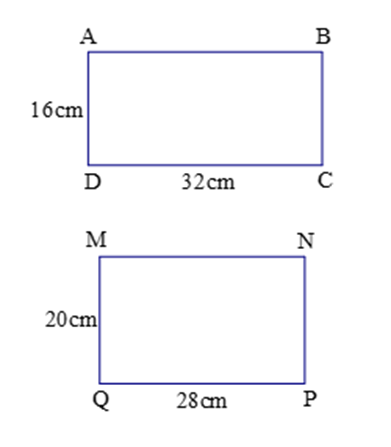
B. 8cm C. 14cm D. 18cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình vuông = độ dài một cạnh × 4  
  
Do E là trung điểm cạnh A B nên độ dài đoạn thẳng A B là: 2 × 2 = 4 ( c m )  
Chu vi hình vuông A B C D là: 4 × 4 = 16 ( c m ) .  
**Đáp án: 16 c m**

Câu **14**: [VD]

Cho hai hình chữ nhật A B C D và M N P Q  
Hãy chọn các những câu trả lời đúng.  


A. Chu vi hình chữ nhật ABCD lớn hơn chu vi hình chữ nhật MNPQ

B. Chu vi hình chữ nhật ABCD bằng chu vi hình chữ nhật MNPQ

C. Chu vi hình chữ nhật ABCD nhỏ hơn chu vi hình chữ nhật MNPQ

D. Hình chữ nhật ABCD và hình chữ nhật MNPQ có chu vi bằng 96cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo)  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là: ( 32 + 16 ) × 2 = 96 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật M N P Q là: ( 28 + 20 ) × 2 = 96 ( c m )  
Do đó đáp án là Chu vi hình chữ nhật A B C D bằng chu vi hình chữ nhật M N P Q và Hình chữ nhật A B C D và hình chữ nhật M N P Q có chu vi bằng 96 c m .

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
Cho các hình chữ nhật D F G I , G H E I , D E J K , K F H J như hình vẽ sau đây:  
A black line with black text

Description automatically generated with medium confidence

A. Chu vi hình chữ nhật FGID là 12cm.

B. Chu vi hình chữ nhật FGID bằng chu vi hình chữ nhật DEJK .

C. Chu vi hình chữ nhật GHEI là: 12cm. D. Chu vi hình chữ nhật DEJK là: 10cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Chu vi hình chữ nhật F G I D là: ( 2 + 4 ) × 2 = 12 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật D E J K là: ( 1 + 5 ) × 2 = 12 ( c m ) .  
Chu vi hình chữ nhật F G I D bằng chu vi hình chữ nhật D E J K .  
Chu vi hình chữ nhật G H E I là: ( 1 + 2 ) × 2 = 6 ( c m )  
**Vậy các đáp án đúng là:**  
Chu vi hình chữ nhật F G I D là 12 c m .  
Chu vi hình chữ nhật F G I D bằng chu vi hình chữ nhật D E J K .

Câu **16**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A diagram of a line with red dots

Description automatically generated with medium confidence  
Các nhận định đúng là:

A. Chu vi hình A là 22cm

B. Chu vi hình B là 38cm

C. 4 lần chiều rộng hình A bằng chiều dài hình B.

D. Nửa chu vi hình B gấp 2 lần chu vi hình A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Từ hình vẽ, chiều dài của hình A là:  
7 + 3 = 10 ( c m ) .  
Chu vi hình A là: ( 10 + 4 ) × 2 = 28 ( c m )  
Chiều dài hình B là: 20 − 4 = 16 ( c m )  
Nửa chu vi hình B là: 16 + 3 = 19 ( c m )  
Chu vi hình B là: ( 16 + 3 ) × 2 = 38 ( c m ) .  
2 lần chu vi hình A là: 28 × 2 = 56 ( c m )  
Suy ra nửa chu vi hình B không gấp 2 lần chu vi hình A .  
4 lần chiều dài hình A là: 4 × 4 = 16 ( c m )  
Suy ra 4 lần chiều rộng hình A bằng chiều dài hình B .  
**Vậy các đáp án đúng là:**  
Chu vi hình B là 38 c m .  
4 lần chiều rộng hình A bằng chiều dài hình B .

Câu **17**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều dài bằng 7 lần chiều rộng. Nếu tăng chiều dài 15 c m thì chiều dài mới là số lớn nhất có hai chữ số.  
Những nhận xét nào sau đây về hình chữ nhật trên là đúng?

A. Chiều dài hình chữ nhật là 84cm

B. Chiều rộng hình chữ nhật là 10cm

C. Nếu tăng chiều dài ban đầu thêm 6cm và tăng chiều rộng ban đầu thêm 78cm thì chiều dài bằng chiều rộng.

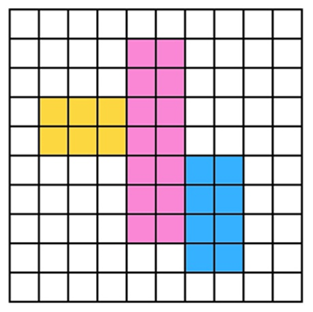
D. Chu vi hình chữ nhật bằng 200m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Số lớn nhất có hai chữ số là 99 .  
Vậy chiều dài hình chữ nhật ban đầu là:  
99 − 15 = 84 ( c m )  
Chiều rộng hình chữ nhật ban đầu là:  
84 : 7 = 12 ( c m )  
Nếu tăng chiều dài ban đầu 6 c m thì chiều dài mới là:  
84 + 6 = 90 ( c m )  
Nếu tăng chiều rộng ban đầu 78 c m thì chiều rộng mới là:  
12 + 78 = 90 ( c m )  
Vậy nếu tăng chiều dài ban đầu 6 c m và chiều rộng ban đầu 78 c m thì chiều dài bằng chiều rộng.  
Chu vi hình chữ nhật là:  
( 84 + 12 ) × 2 = 192 ( c m ) .  
**Vậy các đáp án đúng là:**  
Chiều dài hình chữ nhật là 84 c m .  
Nếu tăng chiều dài ban đầu thêm 6 c m và tăng chiều rộng ban đầu thêm 78 c m thì chiều dài bằng chiều rộng.

Câu **18**: [VD]

Chọn các đáp án đúng.  
Cho hình sau:  
  
Tính tổng chu vi ba hình chữ nhật được tô màu (biết rằng mỗi ô vuông nhỏ có cạnh là 1 c m ).

A. 400cm B. 40mm

C. 40cm

D. 400mm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo)  
Chu vi hình chữ nhật được tô màu vàng là: ( 3 + 2 ) × 2 = 10 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật được tô màu hồng là: ( 7 + 2 ) × 2 = 18 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật được tô màu xanh là: ( 4 + 2 ) × 2 = 12 ( c m )  
Tổng chu vi các hình chữ nhật được tô màu là: 10 + 18 + 12 = 40 ( c m ) = 400 ( m m ) .  
Do đó đáp án là 40 c m và 400 m m .

Câu **19**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chu vi 30 m , chiều dài là 12 m . Nếu tăng chiều rộng thêm 2 m nữa và giữ nguyên chiều dài thì chu vi hình chữ nhật sẽ tăng thêm [[4]] m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo)  
  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 30 : 2 − 12 = 3 ( m )  
Chiều rộng sau khi tăng thêm 2 m là: 3 + 2 = 5 ( m )  
Chu vi hình chữ nhật mới là: ( 12 + 5 ) × 2 = 34 ( m )  
Chu vi hình chữ nhật ban đầu tăng thêm: 34 − 30 = 4 ( m )  
**Đáp án:**4 .

Câu **20**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng  
Một hình chữ nhật có chu vi là 16 c m . Chiều dài gấp 3 lần chiều rộng.  
Hỏi chiều rộng của hình chữ nhật đó là bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 2cm

B. 3cm C. 4cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo)  
  
Nửa chu vi hình chữ nhật là: 16 : 2 = 8 ( c m ) .  
Coi chiều rộng là 1 phần thì chiều dài sẽ là 3 phần.  
Tổng số phần là: 1 + 3 = 4 (phần).  
Chiều rộng của hình chữ nhật đó là: 8 : 4 = 2 ( c m ) .  
Vậy chiều rộng của hình chữ nhật đã cho là 2 c m .  
**Đáp án:**  
2 c m

Câu **21**: [VD]

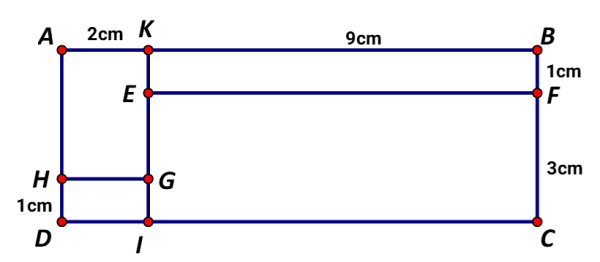
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chu vi gấp 5 lần chiều rộng. Biết nửa chu vi của hình chữ nhật là 75 c m . Chiều dài hình chữ nhật là [[45]]cm.  
Chiều rộng hình chữ nhật là [[30]]cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo)  
  
Chu vi của hình chữ nhật là: 75 × 2 = 150 ( c m )  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 150 : 5 = 30 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật là: 75 − 30 = 45 ( c m )  
**Đáp án: 45 ; 30.**

Câu **22**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Chu vi hình chữ nhật I E F C gấp [[4]] lần chu vi hình chữ nhật H G I D .  
Chu vi hình chữ nhật K B F E gấp [[2]] lần chu vi hình chữ nhật A K G H .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Chu vi hình chữ nhật I E F C là:  
( 9 + 3 ) × 2 = 24 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật H G I D là:  
( 1 + 2 ) × 2 = 6 ( c m )  
Vì 24 : 6 = 4 nên chu vi hình chữ nhật I E F C gấp 4 lần chu vi hình chữ nhật H G I D .  
Chu vi hình chữ nhật A K G H là:  
( 2 + 3 ) × 2 = 10 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật K B F E là:  
( 9 + 1 ) × 2 = 20 ( c m )  
Chu vi hình chữ nhật K B F E gấp chu vi hình chữ nhật A K G H số lần là:  
20 : 10 = 2 (lần)  
**Vậy các số cần điền lần lượt là: 4 ; 2.**

Câu **23**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Bạn An cắt được tờ giấy màu hình chữ nhật có chu vi 20 c m . Biết một cạnh của mảnh giấy dài 4 c m . Hỏi cạnh còn lại của mảnh giấy là bao nhiêu?  
Câu trả lời là [[6]] c m  
Bạn Bình cắt được tờ giấy màu hình chữ nhật có chu vi kém chu vi tờ giấy màu của bạn An là 6 c m . Biết một cạnh của mảnh giấy dài 4 c m . Hỏi cạnh còn lại của mảnh giấy là bao nhiêu?  
Câu trả lời là [[3]] c m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Chu vi tờ giấy màu hình chữ nhật của bạn An là 20 c m nên tổng chiều dài và chiều rộng của mảnh giấy của An là: 20 : 2 = 10 ( c m )  
Cạnh còn lại của mảnh giấy của An dài là: 10 − 4 = 6 ( c m )  
Chu vi tờ giấy màu hình chữ nhật của bạn Bình là: 20 − 6 = 14 ( c m )  
Tổng chiều dài và chiều rộng của mảnh giấy của Bình là: 14 : 2 = 7 ( c m )  
Nên cạnh còn lại của mảnh giấy của Bình là: 7 − 4 = 3 ( c m )  
**Đáp án: 6 ; 3.**

Câu **24**: [VD]

Sắp xếp theo thứ tự tăng dần về chu vi các hình chữ nhật sau.  
Hình chữ nhật A B C D có chiều dài là 24 m , chiều rộng là 12 m .  
Hình chữ nhật E F G H có chiều rộng là 9 m , chiều dài gấp 4 lần chiều rộng.  
Hình chữ nhật M N P Q có chiều dài là 48 m , chiều rộng bằng 1 3 chiều dài.

A B C D

E F G H

M N P Q

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Hình chữ nhật A B C D có chiều dài là 24 m , chiều rộng là 12 m có chu vi là: ( 24 + 12 ) × 2 = 72 ( m ) **.**  
Hình chữ nhật E F G H có chiều rộng là 9 m , chiều dài gấp 4 lần chiều rộng nên chiều dài của hình chữ nhật E F G H là: 9 × 4 = 36 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật E F G H là: ( 9 + 36 ) × 2 = 90 ( m ) .  
Hình chữ nhật M N P Q có chiều dài là 48 m , chiều rộng bằng 1 3 chiều dài nên chiều rộng của hình chữ nhật M N P Q là: 48 : 3 = 16 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật M N P Q là: ( 16 + 48 ) × 2 = 128 ( m ) .  
Ta có: 72 < 90 < 128 nên thứ tự tăng dần theo chu vi của các hình là: A B C D , E F G H , M N P Q .  
**Vậy cách sắp xếp đúng là:**A B C D , E F G H , M N P Q .

Câu **25**: [VD]

Cho các hình chữ nhật sau:  
Hình chữ nhật A : Có chu vi 68 m , chiều dài bằng một nửa của nửa chu vi.  
Hình chữ nhật B : Có chiều rộng 5 m , chiều dài gấp 3 lần chiều rộng.  
Hình chữ nhật C : Có chu vi gấp 2 lần chu vi hình chữ nhật B và có chiều rộng là 7 m .  
Hãy sắp xếp các hình chữ nhật A , B , C theo chiều dài từ lớn nhất đến nhỏ nhất.

Hình chữ nhật C

Hình chữ nhật A

Hình chữ nhật B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Hình chữ nhật A có nửa chu vi là 34 m . Chiều dài bằng một nửa của một nửa chu vi.  
Vậy thì chiều dài hình chữ nhật A là: 34 : 4 = 17 ( m )  
Vì chiều dài gấp 3 lần chiều rộng nên chiều dài hình chữ nhật B là:  
5 × 3 = 15 ( m )  
Chu vi hình chữ nhật B là:  
( 15 + 5 ) × 2 = 40 ( m )  
Theo đề bài thì chu vi hình chữ nhật C gấp 2 lần chu vi hình chữ nhật B nên nửa chu vi hình chữ nhật C bằng chu vi hình chữ nhật B và bằng 40 m , chiều dài hình chữ nhật C là:  
40 − 7 = 33 ( m )  
Vì: 15 < 17 < 33 nên ta có thứ tự đúng là:  
Hình chữ nhật C .  
Hình chữ nhật A .  
Hình chữ nhật​​​​​​​B .

Câu **26**: [VD]

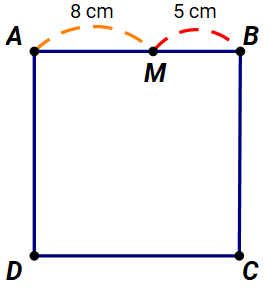
Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình vuông A B C D , điểm M nằm giữa hai điểm A và B ; độ dài cạnh A M = 8 c m , M B = 5 c m . Chu vi hình vuông A B C D là bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 52cm

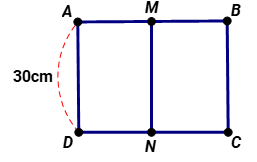
B. 50cm C. 42cm D. 53cm

Lời giải:

**Bước 1:**

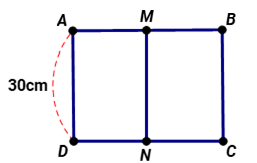
**Lý thuyết:**  
Chu vi hình vuông.  
  
  
Điểm M ở giữa hai điểm A và B , nên độ dài đoạn A B bằng tổng độ dài của M A và M B : A B = M A + M B = 8 + 5 = 13 ( c m ) .  
Vậy chu vi của hình vuông A B C D là: 13 × 4 = 52 ( c m ) .  
**Đáp án: 52 c m .**

Câu **27**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật A B C D có chu vi là 140 c m , A D = 30 c m , M là trung điểm của đoạn thẳng A B và N là trung điểm C D . Chu vi hình chữ nhật A M N D là [[100]] c m .  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2.  
  
Ta có hình vẽ:  
  
Nửa chu vi hình chữ nhật A B C D là:  
140 : 2 = 70 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật A B C D là:  
70 − 30 = 40 ( c m ) .  
Vì M là trung điểm của đoạn thẳng A B và N là trung điểm C D nên ta tìm được: A M = D N = 40 : 2 = 20 ( c m ) .  
Vậy chu vi hình chữ nhật A M N D là:  
( 30 + 20 ) × 2 = 100 ( c m ) .  
**Đáp án: 100**.

Câu **28**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ dưới đây:  
A diagram of a triangle with red dots and blue lines

Description automatically generated  
Biết rằng chu vi hình tam giác A B C là 170 d m và hình chữ nhật B C D E có chiều dài gấp đôi chiều rộng.  
Chu vi hình chữ nhật B C D E là: [[24]] m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Đổi 5 m = 50 d m .  
Độ dài cạnh B C là: 170 − ( 50 + 40 ) = 80 ( d m ) .  
Hình chữ nhật B C D E có B C là chiều dài và C D là chiều rộng.  
Độ dài cạnh C D là: 80 : 2 = 40 ( d m ) .  
Chu vi hình chữ nhật B C D E là: ( 80 + 40 ) × 2 = 240 ( d m ) .  
Đổi 240 d m = 24 m  
Vậy số điền vào ô trống là: 24 .  
**Đáp án:**  
24

Câu **29**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
A rectangular black line with white text

Description automatically generated  
Hình chữ nhật có chiều dài 1 m , chiều rộng 5 d m thì có chu vi là [[300]] c m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình chữ nhật có 4 góc vuông, hai cạnh dài bằng nhau, hai cạnh ngắn bằng nhau.  
Chu vi hình chữ nhật bằng chiều dài cộng chiều rộng rồi nhân với 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Đổi: 1 m = 100 c m  
5 d m = 50 c m .  
Chu vi vủa hình chữ nhật đó là: ( 100 + 50 ) × 2 = 300 ( c m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là: 300 c m .  
**Đáp án:**300

Câu **30**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
A square with a black line

Description automatically generated with medium confidence  
Nếu giảm chiều dài hình chữ nhật đi 3 d m và chiều rộng giảm đi 12 d m thì khi đó chu vi của hình chữ nhật đó là [[156]] đề-xi-mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều dài của hình chữ nhật sau khi giảm là: 51 − 3 = 48 ( d m ) .  
Chiều rộng của hình chữ nhật sau khi giảm là: 42 − 12 = 30 ( d m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật đó là: ( 48 + 30 ) × 2 = 156 ( d m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật đó là 156 d m  
**Đáp án: 156 d m .**

Câu **31**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Tính chu vi của thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng là số lớn nhất có hai chữ số khác nhau và chiều dài gấp hai lần chiều rộng (đơn vị mét).  
Chu vi của hình chữ nhật đó là [[588]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau là 98 .  
Chiều rộng của hình chữ nhật là: 98 m .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 98 × 2 = 196 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật là: ( 196 + 98 ) × 2 = 588 ( m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là 588 m .  
**Đáp án:**588

Câu **32**: [VD]

Cho hình vẽ sau:  
A blue and grey squares

Description automatically generated  
Bạn hãy chọn khẳng định **sai**trong các khẳng định sau:

A. Chu vi của hình chữ nhật ABCD là 200dm. B. Chu vi của của hình chữ nhật MNPQ là 186dm.

C. Chu vi của của hình chữ nhật ABCD lớn hơn chu vi hình chữ nhật MNPQ là 16dm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Chu vi của của hình chữ nhật A B C D là:  
( 37 + 63 ) × 2 = 200 ( d m ) .  
Chu vi của của hình chữ nhật M N P Q là:  
( 42 + 51 ) × 2 = 186 ( d m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D lớn hơn chu vi hình chữ nhật M N P Q là:  
200 − 186 = 14 ( d m )  
Vậy đáp án sai là:  
Chu vi của của hình chữ nhật A B C D lớn hơn chu vi hình chữ nhật M N P Q là 16 d m .  
**Đáp án:**  
Chu vi của của hình chữ nhật A B C D lớn hơn chu vi hình chữ nhật M N P Q là 16 d m .

Câu **33**: [VD]

Bạn hãy chọn khẳng định **sai**.  
Cho hình vẽ:  
A rectangular object with text and numbers

Description automatically generated

A. Chu vi hình chữ nhật ABQP là 144m. B. Chu vi hình chữ nhật PQCD là 190m.

C. Chu vi hình chữ nhật ABCD là 200m.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều rộng của hình chữ nhật A B Q P là: 37 − 30 = 7 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A B Q P là là: ( 65 + 7 ) × 2 = 144 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật P Q C D là: ( 65 + 30 ) × 2 = 190 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là: ( 65 + 37 ) × 2 = 204 ( m ) .  
Vậy khẳng định **sai**là:  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là 200 m .  
**Đáp án:**  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là 200 m .

Câu **34**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A triangle with a line and a circle with the same size

Description automatically generated with medium confidence  
Biết chu vi của tam giác A M B là 153 c m . Chu vi của hình chữ nhật A B C D là [[180]] c m .

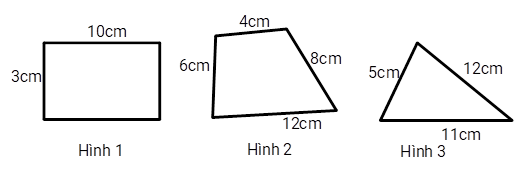
Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Ta có chu vi tam giác A M B bằng tổng độ dài của ba cạnh.  
Độ dài đoạn A M là: 153 − 73 − 60 = 20 ( c m )  
Độ dài đoạn A D là: 50 − 20 = 30 ( c m )  
A rectangular object with text

Description automatically generated  
Vậy chu vi của hình chữ nhật A B C D là:  
( 60 + 30 ) × 2 = 180 ( c m )  
**Đáp án:**  
180

Câu **35**: [VD]

Bạn hãy sắp xếp theo thứ tự tăng dần chu vi các hình tứ giác sau:  


Hình 1

Hình 3

Hình 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
Tổng các cạnh của hình tam giác (hình tứ giác) là chu vi của hình đó.  
  
Hình 1 là hình chữ nhật, nên chu vi của hình 1 là:  
( 10 + 3 ) × 2 = 13 × 2 = 26 ( c m ) .  
Hình 2 là hình tứ giác, nên chu vi hình 2 là:  
6 + 8 + 12 + 4 = 30 ( c m ) .  
Hình 3 là hình tam giác, nên chu vi hình 3 là:  
5 + 11 + 12 = 28 ( c m ) .  
Ta thấy: **: 26 < 28 < 30**nên thứ tự tăng dần về chu vi các hình là: Hình 1 ; Hình 3 ; Hình 2 .  
**Đáp án:**Hình 1 ; Hình 3 ; Hình 2 .

Câu **36**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi của tam giác có các cạnh 158 c m , 251 c m , 111 c m . Chiều dài của hình chữ nhật đó là 153 c m . Hỏi chiều rộng của hình chữ nhật đó dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 108cm

B. 107cm

C. 106cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chu vi của hình tam giác là: 158 + 251 + 111 = 520 ( c m ) .  
Vì chu vi hình chữ nhật bằng chu vi hình tam giác nên chu vi hình chữ nhật là 520 c m .  
Nửa chu vi hình chữ nhật là: 520 : 2 = 260 ( c m )  
Chiều rộng của hình chữ nhật đó dài số xăng-ti-mét là: 260 − 153 = 107 ( c m ) .  
**Đáp án: 107 c m**

Câu **37**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A rectangular object with text

Description automatically generated  
Một hình chữ nhật có kích thước như hình vẽ trên, nếu tăng chiều dài lên 12 m và giảm chiều rộng đi 7 m thì chu vi của hình chữ nhật sẽ tăng thêm [[10]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chu vi của hình chữ nhật ban đầu là: ( 65 + 37 ) × 2 = 204 ( m ) .  
Chiều dài của hình chữ nhật sau khi tăng là: 65 + 12 = 77 ( m ) .  
Chiều rộng của hình chữ nhật sau khi giảm là: 37 − 7 = 30 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật đó là: ( 77 + 30 ) × 2 = 214 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật đó tăng lên số mét là: 214 − 204 = 10 ( m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật sẽ tăng thêm 10 m .  
**Đáp án: 10 m .**

Câu **38**: [VD]

Bạn hãy chọn khẳng định ***sai*.**  
Cho hình vẽ sau:  
A diagram of a rectangle with a line and a circle with green dots

Description automatically generated with medium confidence

A. Chu vi hình chữ nhật ABMN là 100m. B. Chu vi hình chữ nhật BCDM là 180m.

C. Chu vi hình chữ nhật ACDN là 300m.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chu vi hình chữ nhật A B M N là: ( 20 + 30 ) × 2 = 100 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật B C D M là là: ( 60 + 30 ) × 2 = 180 ( m ) .  
Chiều dài của hình chữ nhật A C D N là: 20 + 60 = 80 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A C D N là: ( 80 + 30 ) × 2 = 220 ( m ) .  
Vậy khẳng định ***sai***là:  
Chu vi hình chữ nhật A C D N là 300 m .  
**Đáp án:**  
Chu vi hình chữ nhật A C D N là 300 m .

Câu **39**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
A black rectangle with green and black lines

Description automatically generated  
Chu vi của hình chữ nhật trên là [[180]] d m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
A black rectangle with green and black lines on a grid

Description automatically generated  
Chiều rộng của hình chữ nhật đó là: 3 m .  
Chiều dài của hình chữ nhật đó là: 6 m .  
Chu vi của hình chữ nhật đó là: ( 6 + 3 ) × 2 = 18 ( m ) .  
Có 18 m = 180 d m  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là 180 d m .  
**Đáp án: 180**

Câu **40**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau  
A diagram of a square

Description automatically generated with medium confidence  
Biết hình chữ nhật lớn được ghép bởi ba hình chữ nhật nhỏ có chiều dài 30 m và chiều rộng 20 m .  
Chu vi của hình chữ nhật lớn là [[180]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều dài của hình chữ nhật lớn là: 20 × 3 = 60 ( m ) .  
Chu vi hình chữ nhật lớn là: ( 60 + 30 ) × 2 = 180 ( m ) .  
Vậy Chu vi hình chữ nhật lớn là 180 m .  
**Đáp án: 180 m .**

Câu **41**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Tính chu vi của thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài là số lớn nhất có hai chữ số và chiều rộng là số nhỏ nhất có hai chữ số (đơn vị mét).  
Chu vi của hình chữ nhật đó là [[218]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Số lớn nhất có hai chữ số là 99 .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 99 m .  
Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10 .  
Chiều rộng của hình chữ nhật là: 10 m .  
Chu vi của hình chữ nhật là: ( 99 + 10 ) × 2 = 218 ( m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là 218 m .  
**Đáp án:**218 m

Câu **42**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi là số lớn nhất có hai chữ số khác nhau (đơn vị mét). Biết chu vi của hình chữ nhật bằng 2 lần chiều dài cộng thêm 10 m .  
Chiều rộng của hình chữ nhật đó là [[5]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau là 98 .  
Chu vi của hình chữ nhật là: 98 m .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: ( 98 − 10 ) : 2 = 44 ( m ) .  
Tổng của chiều rộng và chiều dài của hình chữ nhật là: 98 : 2 = 49 ( m ) .  
Chiều rộng của hình chữ nhật là: 49 − 44 = 5 ( m ) .  
Vậy chiều rộng của hình chữ nhật là 5 m .  
**Đáp án:**5 m

Câu **43**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Người ta rào dây thép xung quanh một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là 9 m , chiều dài gấp 4 lần chiều rộng. Hỏi người ta cần bao nhiêu cuộn dây để rào hết mảnh đất đó, biết rằng mỗi đoạn dây thép dài 5 m và chỉ rào một vòng?

A. 18 cuộn.

B. 19 cuộn. C. 20 cuộn.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều dài của mảnh đất đó là: 9 × 4 = 36 ( m ) .  
Chu vi của mảnh đất đó là: ( 36 + 9 ) × 2 = 90 ( m ) .  
Vì mỗi cuộn dây dài 5 m nên cần số cuộn dây là:  
90 : 5 = 18 (cuộn dây)  
**Đáp án:**  
18 cuộn.

Câu **44**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Người ta cần làm hàng rào cho một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 234 m , chiều rộng bằng 1 3 chiều dài. Biết mảnh vườn có hai cửa ra vào, mỗi cửa rộng 2 m . Vậy người ta cần dùng bao nhiêu mét hàng rào?

A. 620m

B. 626m C. 624m D. 622m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều rộng của mảnh đất bằng 1 3 chiều dài, nên chiều rộng của mảnh vườn là:  
234 : 3 = 78 ( m ) .  
Chu vi của mảnh vườn là:  
( 234 + 78 ) × 2 = 624 ( m ) .  
Mỗi cửa ra vào rộng 2 m nên 2 cửa ra vào sẽ rộng 4 m .  
Vậy số mét hàng rào cần sử dụng là:  
624 − 4 = 620 ( m )  
**Đáp án: 620 m**

Câu **45**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A black and white line

Description automatically generated  
Biết hình chữ nhật A B C D được ghép từ ba hình chữ nhật nhỏ giống hệt nhau, mỗi hình có chiều dài 60 m , chiều rộng là 10 m .  
Chu vi của hình chữ nhật A B C D là [[180]] mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính chu vi của hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều rộng của hình chữ nhật A B C D là: 10 × 3 = 30 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật A B C D là: ( 60 + 30 ) × 2 = 180 ( m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là 180 m .  
**Đáp án:**180 m

Câu **46**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 120 m , biết rằng 3 lần chiều rộng thì bằng 2 lần chiều dài. Chu vi mảnh đất đó là [[400]] m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình chữ nhật có 4 góc vuông, hai cạnh dài bằng nhau, hai cạnh ngắn bằng nhau.  
Chu vi hình chữ nhật bằng chiều dài cộng chiều rộng rồi nhân với 2 (cùng đơn vị đo).  
  
Chiều rộng của mảnh đất đó là: 120 × 2 : 3 = 80 ( m ) .  
Chu vi của mảnh đất đó là: ( 120 + 80 ) × 2 = 400 ( m ) .  
**Đáp án:**400 m .

Câu **47**: [VD]

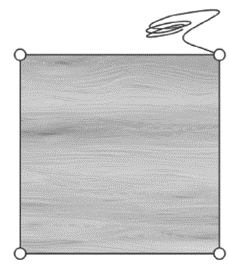
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình vuông có chu vi bằng với chu vi của một hình chữ nhật có chiều dài 6 c m và hai lần chiều dài bằng ba lần chiều rộng. Độ dài cạnh của hình vuông đã cho là [[5]] c m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật  
Chu vi hình vuông  
  
Hai lần chiều dài là: 6 × 2 = 12 ( c m )  
Vì hai lần chiều dài thì bằng ba lần chiều rộng, do đó ba lần chiều rộng là: 12 c m .  
Chiều rộng của hình chữ nhật đã cho là: 12 : 3 = 4 ( c m )  
Chu vi của hình chữ nhật là:  
( 6 + 4 ) × 2 = 20 ( c m )  
Vì chu vi của hình vuông bằng với chu vi của hình chữ nhật, nên chu vi hình vuông là: 20 c m  
Độ dài cạnh của hình vuông đã cho là:  
20 : 4 = 5 ( c m )  
**Đáp án:**  
5

Câu **48**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một tấm gỗ hình vuông có cạnh dài 2 d m . Tại mỗi đỉnh của hình vuông, anh Lâm đóng một cái đinh và dùng một sợi dây dài 4 m quấn vòng quanh tấm gỗ theo bốn đỉnh (xem hình vẽ). Hỏi anh Lâm quấn được bao nhiêu vòng?  


A. 5 vòng.

B. 10 vòng. C. 15 vòng. D. 6 vòng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2.  
Muốn tính chu vi hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với 2.  
  
Chu vi của tấm gỗ hình vuông có cạnh dài 2 d m là:  
2 × 4 = 8 ( d m ) .  
Đổi 4 m = 40 d m .  
Anh Lâm quấn được số vòng là:  
40 : 8 = 5 (vòng)  
**Đáp án:**5 vòng.