Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các hình vuông như hình vẽ biết hình vuông A có cạnh 1 c m , cạnh hình vuông B gấp 2 lần cạnh hình vuông A.  
A diagram of a rectangle with red dots and black letters

Description automatically generated  
Tổng diện tích của hình vuông A và hình vuông B là:

A. 5cm2

B. 4cm2 C. 6cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Độ dài cạnh của hình vuông B là: 1 × 2 = 2 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông A là: 1 × 1 = 1 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình vuông B là: 2 × 2 = 4 ( c m 2 ) .  
Tổng diện tích của hình vuông A và hình vuông B là: 1 + 4 = 5 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:  
5 c m 2**

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho một khung ảnh hình vuông có cạnh dài 2 c m 60 m m .  
Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Khung ảnh đó có diện tích nhỏ hơn 80cm2.

B. Khung ảnh đó có diện tích bằng 80cm2. C. Khung ảnh đó có diện tích lớn hơn 80cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Ta có:  
2 c m 60 m m = 2 c m + 6 c m = 8 c m  
Vậy diện tích khung ảnh là:  
8 × 8 = 64 ( c m 2 )  
Vì 64 c m 2 < 80 c m 2 nên khung ảnh đó có diện tích nhỏ hơn 80 c m 2 .  
**Đáp án:**  
Khung ảnh đó có diện tích nhỏ hơn 80 c m 2 .

Câu **3**: [TH]

Một hình vuông có chu vi bằng 32 c m .  
Chọn các đáp án đúng trong những đáp án sau:

A. Diện tích của hình vuông là 64cm

B. Diện tích của hình vuông là 64cm2

C. Cạnh của hình vuông là 8dm

D. Cạnh của hình vuông là 8cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Cạnh của hình vuông là: 32 : 4 = 8 ( c m )  
Diện tích của hình vuông là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 )  
Chọn các đáp án:  
Diện tích của hình vuông là 64 c m 2  
Cạnh của hình vuông là 8 c m

Câu **4**: [TH]

Một hình chữ nhật có diện tích bằng diện tích một hình vuông, biết chiều dài hình chữ nhật là 16 c m ; chiều rộng là 4 c m . Độ dài cạnh của hình vuông là [[8]]cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật bằng chiều dài nhân chiều rộng  
Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó  
  
Diện tích hình chữ nhật là:  
16 × 4 = 64 ( c m 2 )  
Diện tích hình vuông là 64 c m 2  
Vì 8 × 8 = 64 nên độ dài cạnh hình vuông là: 8 c m  
Đáp án: 8

Câu **5**: [TH]

Điền dấu > ; < ; = thích hợp vào chỗ trống:  
Cho hai hình vuông A B C D ; M N P Q có các kích thước như hình vẽ. Diện tích hình vuông A B C D [[>]] diện tích hình vuông M N P Q  
A red pencil holding a sign

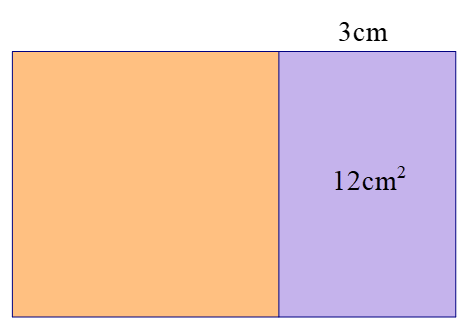
Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó  
  
Ta có: 60 m m = 6 c m  
Diện tích hình vuông A B C D là:  
6 × 6 = 36 ( c m 2 )  
Diện tích hình vuông M N P Q là:  
5 × 5 = 25 ( c m 2 )  
Vì 36 > 25 nên diện tích hình vuông A B C D lớn hơn diện tích hình vuông M N P Q  
**Đáp án:**>

Câu **6**: [TH]

Tính diện tích hình vuông được tô màu cam trong hình vẽ sau.  


A. 8cm B. 16cm C. 8cm2

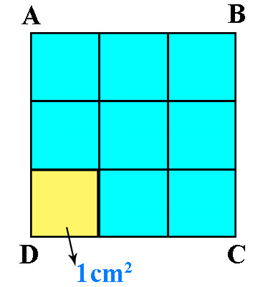
D. 16cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Cạnh của hình vuông là: 12 : 3 = 4 ( c m )  
Diện tích hình vuông được tô màu là: 4 × 4 = 16 ( c m 2 ) .  
Đáp án: 16 c m 2

Câu **7**: [TH]

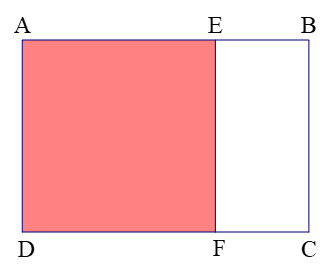
  
Diện tích hình vuông A B C D là [[9]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Độ dài cạnh của ô vuông nhỏ là 1 c m (vì 1 × 1 = 1 )  
Do đó cạnh của hình vuông A B C D là 3 c m .  
Diện tích hình vuông A B C D là: 3 × 3 = 9 ( c m 2 ) .  
Đáp án: 9

Câu **8**: [TH]

Chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau :  
  
Trong hình vẽ trên có độ dài C D = 14 c m , B E = 5 c m . A E F D là hình vuông.  
Diện tích hình vuông A E F D là [[81]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông = Cạnh × Cạnh.  
  
Theo hình vẽ ta có: A B = C D = 14 c m .  
Độ dài cạnh hình vuông A E F D là: 14 − 5 = 9 ( c m )  
Diện tích hình vuông A E F D là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 81**

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Cho các hình sau:  
Hình A , B , D là các hình vuông.  
Hình C là hình chữ nhật.  
A group of squares with different colors

Description automatically generated  
Hình A có diện tích bằng diện tích hình [[D]].  
Hình có diện tích bằng 36 c m 2 là hình [[B]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình vuông = Cạnh × Cạnh.  
  
Ta có: 90 m m = 9 c m  
Diện tích hình vuông A là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 )  
Diện tích hình vuông B là: 6 × 6 = 36 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật C là: 9 × 6 = 54 ( c m 2 )  
Diện tích hình vuông D là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 )  
Vậy có hình A có diện tích bằng hình D .  
Hình vuông B có diện tích là 36 c m 2  
**Đáp án:  
B , D**

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hai hình vuông A B C D ; M N P Q có diện tích lần lượt là 64 c m 2 ; 36 c m 2 .  
Độ dài cạnh hình vuông A B C D là [[8]] c m .  
Độ dài cạnh hình vuông M N P Q là [[6]] c m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Do diện tích của hình vuông = cạnh × cạnh.  
Ta thấy: 8 × 8 = 64 .  
Độ dài cạnh hình vuông A B C D là: 8 c m .  
Ta thấy: 6 × 6 = 36 .  
Độ dài cạnh hình vuông M N P Q là: 6 c m .  
**Đáp án:**  
8 , 6

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Từ một tờ giấy hình vuông có diện tích là 36 c m 2 có thể cắt được nhiều nhất bao nhiêu hình vuông có cạnh là 2 c m ?

A. 9 hình

B. 8 hình C. 7 hình

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích một hình vuông có cạnh 2 c m là:  
2 × 2 = 4 ( c m 2 )  
Số hình vuông có cạnh 2 c m có thể cắt được nhiều nhất từ tờ giấy đó là:  
36 : 4 = 9 (hình)  
**Đáp án:**  
9 hình

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Một viên gạch hình vuông có diện tích là 64 c m 2 . Vậy chu vi của viên gạch đó là [[32cm]].  
A blue diamond with black outline

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó  
  
Ta có:  
Diện tích hình vuông = cạnh × cạnh.  
Mà 64 = 8 × 8 nên cạnh của viên gạch đó là: 8 c m  
Vậy chu vi của viên gạch đó là:  
8 × 4 = 32 ( c m )  
**Đáp án:**32 c m

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Để cắt một hình tròn có diện tích 16 c m 2 từ một tờ giấy hình vuông có có cạnh là 6 c m , thì người ta phải cắt bỏ [[20]] c m 2 giấy.  
A circle with a green border and black text

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó  
  
Diện tích của tờ giấy đó là:  
6 × 6 = 36 ( c m 2 )  
Diện tích phần bị cắt bỏ là:  
36 − 16 = 20 ( c m 2 )  
**Đáp án:  
20**

Câu **14**: [TH]

Chọn các đáp án đúng trong những đáp án sau:  
Để ốp thêm một mảng tường như hình vẽ người ta dùng hết 6 viên gạch men hình vuông, mỗi viên có cạnh 10 c m .  
A grid of white squares

Description automatically generated

A. Diện tích một viên gạch hình vuông là 40cm2

B. Diện tích một viên gạch hình vuông là 100cm2

C. Diện tích mảng tường được ốp thêm là 100cm2

D. Diện tích mảng tưởng được ốp thêm là 600cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình vuông bằng độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích một viên gạch hình vuông là: 10 × 10 = 100 ( c m 2 )  
Mảng tường trên gồm 6 viên gạch nên diện tích mảng tường được ốp thêm là: 100 × 6 = 600 ( c m 2 ) .  
Chọn các đáp án:  
Diện tích một viên gạch hình vuông là 100 c m 2  
Diện tích mảng tưởng được ốp thêm là 600 c m 2

Câu **15**: [TH]

Đặt A ( c m 2 ) là diện tích hình vuông cạnh 9 c m , B ( c m 2 ) là diện tích hình chữ nhật có chiều rộng 7 c m , chiều dài 12 c m . C ( c m 2 ) là tổng diện tích hình vuông và hình chữ nhật đó.  
Bạn hãy sắp xếp từ trên xuống dưới A , B , C theo thứ tự giảm dần của giá trị.

C

B

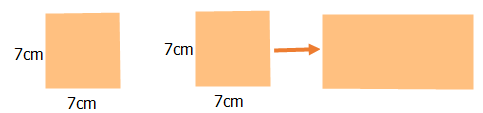
A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Diện tích hình vuông là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Như vậy: A = 81 .  
Diện tích hình chữ nhật là: 12 × 7 = 84 ( c m 2 ) .  
Như vậy: B = 84 .  
Tổng diện tích hình vuông và hình chữ nhật đó là: 81 + 84 = 165 ( c m 2 ) .  
Như vậy C = 165 .  
So sánh: 81 < 84 < 165 nên A < B < C .<b<c\)< span=""></b<c\)<>  
Vậy ta sắp xếp A , B , C theo thứ tự giảm dần là C , B , A .<b<c\)< span=""></b<c\)<>  
**Đáp án: C , B , A .**<b<c\)< span=""></b<c\)<>

Câu **16**: [TH]

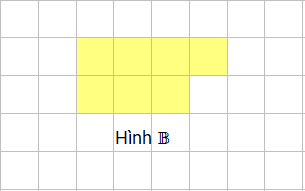
Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Diện tích hình chữ nhật được tạo bởi hai hình vuông có cạnh 7 c m là [[98]] c m 2 .  
  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
  
Diện tích của một hình vuông cạnh 7 c m là: 7 × 7 = 49 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật là: 49 × 2 = 98 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**98

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ:  
  
Hình B được ghép từ các ô vuông có cạnh 2 c m như hình vẽ. Hình B có diện tích là [[28]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
  
Diện tích mỗi hình vuông là:  
2 × 2 = 4 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình B tạo bởi 7 hình vuông bé là:  
4 × 7 = 28 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**28 .

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy chọ **n tất cả**đáp án đúng.  
Cho hình vuông có chu vi là 36 c m .  
Khẳng định nào dưới đây đúng.

A. Cạnh của hình vuông là 10cm

B. Cạnh của hình vuông là 9cm

C. Diện tích của hình vuông là 81cm2

D. Diện tích của hình vuông là 360cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
  
Cạnh của hình vuông là: 36 : 4 = 9 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Cạnh của hình vuông là 9 c m .  
Diện tích của hình vuông là 81 c m 2 .

Câu **19**: [TH]

Gọi A ( c m 2 ) là diện tích hình chữ nhật có chiều rộng 2 c m và chiều dài 7 c m . Gọi B ( c m 2 ) là diện tích hình vuông có cạnh dài 5 c m . Gọi C ( c m 2 ) là diện tích hình vuông có cạnh bằng nửa chu vi của hình chữ nhật đã cho.  
Bạn hãy sắp xếp từ trên xuống dưới A , B , C theo thứ tự tăng dần của giá trị.

A

B

C

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Diện tích hình chữ nhật là: 2 × 7 = 14 ( c m 2 ) . Như vậy: A = 14.  
Diện tích hình vuông có cạnh 5 c m là: 5 × 5 = 25 ( c m 2 ) . Như vậy: B = 25.  
Nửa chu vi hay tổng chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật đã cho là: 7 + 2 = 9 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông có cạnh 9 c m là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) . Như vậy: C = 81.  
So sánh: 14 < 25 < 81 . Vậy ta sắp xếp theo thứ tự tăng dần là: A , B , C .  
**Đáp án:**A , B , C .

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Viên gạch hình chữ nhật có chiều dài là 20 c m , chiều rộng là 8 c m .  
Viên gạch hình vuông có cạnh bằng chiều rộng của viên gạch hình chữ nhật.  
Khẳng định nào dưới đây đúng.

A. Diện tích của viên gạch hình chữ nhật nhỏ hơn diện tích của viên gạch hình vuông.

B. Diện tích của viên gạch hình chữ nhật lớn hơn diện tích của viên gạch hình vuông.

C. Diện tích viên gạch hình chữ nhật là 160cm2

D. Diện tích viên gạch hình vuông là 40cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
  
Cạnh của hình vuông là 8 c m .  
Diện tích của viên gạch hình chữ nhật là: 20 × 8 = 160 ( c m 2 ) .  
Diện tích của viên gạch hình vuông là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
Vậy diện tích của viên gạch hình chữ nhật lớn hơn diện tích của viên gạch hình vuông.  
**Đáp án:**  
Diện tích của viên gạch hình chữ nhật lớn hơn diện tích của viên gạch hình vuông.  
Diện tích viên gạch hình chữ nhật là 160 c m 2 .

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hình vuông có cạnh a ( c m ) , với a là số liền sau của 7 có diện tích là bao nhiêu c m 2 ?

A. 81

B. 64

C. 49 D. 72

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo).  
  
Số liền sau của 7 là 8 nên cạnh của hình vuông là 8 c m .  
Diện tích của hình vuông là:  
8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**64 .

Câu **22**: [TH]

Gọi A ( c m ) là chu vi và B ( c m 2 ) là diện tích hình vuông có cạnh là 2 c m .  
Gọi C ( c m ) là chu vi và D ( c m 2 ) là diện tích hình chữ nhật có chiều rộng là 2 c m và chiều dài là 3 c m .  
Sắp xếp các số A , B , C , D theo thứ tự tăng dần.

B

D

A

C

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Chu vi hình vuông là: 2 × 4 = 8 ( c m ) nên A = 8.  
Diện tích hình vuông là: 2 × 2 = 4 ( c m 2 ) nên B = 4.  
Chu vi hình chữ nhật là: ( 2 + 3 ) × 2 = 10 ( c m ) nên C = 10.  
Diện tích hình chữ nhật là: 2 × 3 = 6 ( c m 2 ) nên D = 6.  
Vì 4 < 6 < 8 < 10 nên thứ tự sắp xếp là: B ; D ; A ; C .  
**Đáp án: B ; D ; A ; C .**

Câu **23**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông có chu vi là 32 c m . Diện tích của hình vuông đó là bao nhiêu?

A. 64cm2

B. 16cm2 C. 48cm2 D. 32cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Cạnh của hình vuông là: 32 : 4 = 8 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**64 c m 2 .

Câu **24**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông có cạnh là a ( c m ) với a là số lớn nhất có một chữ số. Hỏi diện tích hình vuông bằng bao nhiêu?

A. 25cm2

B. 81cm2

C. 64cm2 D. 100cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

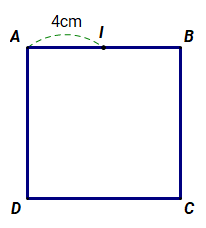
**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Số lớn nhất có một chữ số là 9 nên cạnh của hình vuông là 9 c m .  
Diện tích hình vuông là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**81 c m 2 .

Câu **25**: [TH]

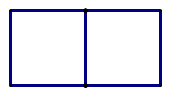
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vuông A B C D có I là trung điểm cạnh A B và I A = 4 ( c m ) .  
Diện tích của hình vuông A B C D là [[64]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
Trung điểm của đoạn thẳng.  
  
Ta có hình vẽ như bên dưới:  
  
Vì I là trung điểm đoạn thẳng A B nên độ dài cạnh A B là: 4 × 2 = 8 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông A B C D là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**64 c m 2 .

Câu **26**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình vuông có chu vi là 36 c m .  
Ghép hai hình vuông đó lại như bên dưới ta được một hình chữ nhật có diện tích là [[162]] c m 2 .  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Cạnh của hình vuông là: 36 : 4 = 9 ( c m ) .  
Diện tích của hình vuông là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Ghép hai hình vuông đó lại ta được một hình chữ nhật có diện tích là: 81 × 2 = 162 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**162 .

Câu **27**: [TH]

Một hình vuông có cạnh là 5 c m , gọi diện tích của nó là A ( c m 2 ) .  
Một hình chữ nhật có chiều dài là 6 c m , chiều rộng là 4 c m , gọi diện tích của nó là B ( c m 2 ) .  
Sắp xếp các biểu thức sau theo thứ tự có giá trị giảm dần.

3 × A − B

A + B

3 × B − A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích hình vuông là: 5 × 5 = 25 ( c m 2 ) nên A = 25.  
Diện tích hình chữ nhật là: 4 × 6 = 24 ( c m 2 ) nên B = 24.  
Vậy A + B = 25 + 24 = 49.  
3 × A − B = 3 × 25 − 24 = 51.  
3 × B − A = 3 × 24 − 25 = 47.  
Vậy 3 × A − B > A + B > 3 × B − A nên thứ thự sắp xếp là: 3 × A − B ; A + B ; 3 × B − A .  
**Đáp án:**3 × A − B ; A + B ; 3 × B − A .

Câu **28**: [TH]

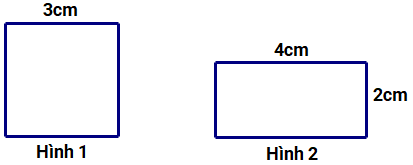
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình vuông có chu vi bằng 36 c m .  
Một hình chữ nhật có diện tích lớn hơn diện tích hình vuông là 32 c m 2 .  
Vậy diện tích hình chữ nhật là [[113]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Cạnh của hình vuông là: 36 : 4 = 9 ( c m ) .  
Diện tích của hình vuông là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Diện tích của hình chữ nhật là: 81 + 32 = 113 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**113 .

Câu **29**: [TH]

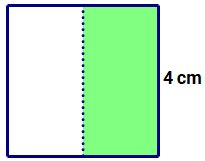
Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Diện tích hình vuông [[lớn hơn]] diện tích hình chữ nhật.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích của hình vuông cạnh 3 c m là:  
3 × 3 = 9 ( c m 2 )  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
4 × 2 = 8 ( c m 2 )  
Vì 9 c m 2 > 8 c m 2 nên diện tích hình vuông lớn hơn diện tích hình chữ nhật.  
**Đáp án:**lớn hơn.

Câu **30**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
  
Biết diện tích tấm bìa hình vuông gấp đôi diện tích tấm bìa màu xanh.  
Diện tích tấm bìa màu xanh là [[8]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích tấm bìa hình vuông là:  
4 × 4 = 16 ( c m 2 )  
Vì diện tích tấm bìa hình vuông gấp đôi diện tích tấm bìa màu xanh nên diện tích tấm bìa màu xanh là:  
16 : 2 = 8 ( c m 2 )  
**Đáp án:**8 .

Câu **31**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
A blue square with black text

Description automatically generated  
Hỏi tổng diện tích của hình chữ nhật và hình vuông bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?  
Trả lời: [[64]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
8 × 6 = 48 ( c m 2 )  
Diện tích của hình vuông là:  
4 × 4 = 16 ( c m 2 )  
Tổng diện tích của hình chữ nhật và hình vuông là:  
48 + 16 = 64 ( c m 2 )  
**Đáp án:**64 .

Câu **32**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một mảnh giấy hình vuông có chu vi 36 c m . Hỏi diện tích mảnh giấy đó bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 81cm2

B. 80cm2 C. 79cm2 D. 78cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Độ dài cạnh của mảnh giấy đó là:  
36 : 4 = 9 ( c m )  
Diện tích mảnh giấy đó là:  
9 × 9 = 81 ( c m 2 )  
**Đáp án:**81 c m 2 .

Câu **33**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
A green and white square with black text

Description automatically generated  
Biết diện tích tấm bìa hình vuông gấp đôi diện tích tấm bìa màu xanh.  
Diện tích tấm bìa màu xanh là

A. 36cm2.

B. 32cm2.

C. 38cm2. D. 30cm2.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích tấm bìa hình vuông là:  
8 × 8 = 64 ( c m 2 )  
Diện tích tấm bìa màu xanh là:  
64 : 2 = 32 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
32 c m 2 .

Câu **34**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A black rectangles with black text

Description automatically generated  
Hỏi tổng diện tích của hình chữ nhật và hình vuông bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 96cm2.

B. 94cm2.

C. 98cm2. D. 100cm2.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
9 × 5 = 45 ( c m 2 )  
Diện tích của hình vuông là:  
7 × 7 = 49 ( c m 2 )  
Tổng diện tích của hình chữ nhật và hình vuông là:  
45 + 49 = 94 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
94 c m 2 .

Câu **35**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A black rectangles with black text

Description automatically generated  
Hỏi tổng diện tích của hình chữ nhật và hình vuông bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 100cm2.

B. 120cm2.

C. 110cm2. D. 130cm2.

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
8 × 7 = 56 ( c m 2 )  
Diện tích của hình vuông là:  
8 × 8 = 64 ( c m 2 )  
Tổng diện tích của hình chữ nhật và hình vuông là:  
56 + 64 = 120 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
120 c m 2 .