Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng  
Một hình chữ nhật có chiều dài bằng 24 c m . Biết chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tìm diện tích của hình chữ nhật đó?

A. 8cm2 B. 72cm2 C. 576cm2

D. 192cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × Chiều rộng (Cùng đơn vị đo)  
  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 24 : 3 = 8 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là: 8 × 24 = 192 ( c m 2 ) \  
**Đáp án:**192 c m 2

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hình chữ nhật A B C D có chiều dài bằng 8 d m , chiều rộng bằng 4 c m .  
Diện tích của hình chữ nhật A B C D là [[320]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × Chiều rộng (Cùng đơn vị đo)  
  
Đổi 8 d m = 80 c m .  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là:  
80 × 4 = 320 ( c m 2 )  
Vậy số điền vào ô trống là: 320 .  
**Đáp số:**  
320

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho một tấm bìa hình chữ nhật có diện tích là 40 c m 2 , biết tấm bìa đó có chiều dài là 8 c m .  
Chiều rộng của tấm bìa đó là:

A. 5cm

B. 12cm C. 120mm

D. 50mm

Lời giải:

**Bước 1:**

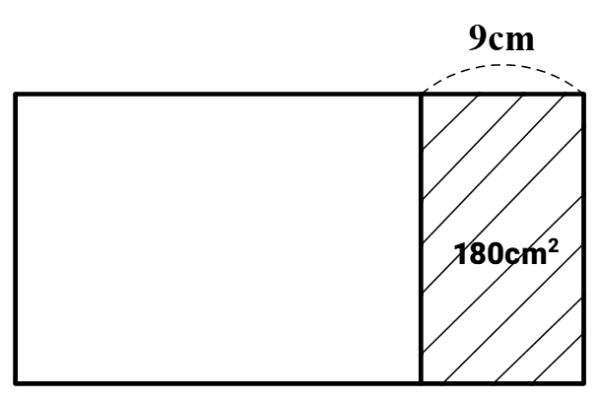
**Lý thuyết:**  
Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
Do đó, muốn tính chiều rộng của hình chữ nhật, ta lấy diện tích chia cho chiều dài.  
  
Chiều rộng của tấm bìa đó là: 40 : 8 = 5 ( c m ) .  
Đổi 5 c m = 50 m m .  
**Đáp án:**  
5 c m  
50 m m

Câu **4**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có nửa chu vi bằng 47 c m . Nếu giảm chiều dài đi 9 c m thì diện tích bị giảm đi 180 c m 2 . Chiều dài của hình chữ nhật ban đầu là [[27]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × Chiều rộng (Cùng đơn vị đo)  
  
Ta có hình minh họa:  
  
Phần gạch bỏ là phần diện tích bị giảm nếu giảm chiều dài của hình chữ nhật.  
Chiều rộng của hình chữ nhật ban đầu là:  
180 : 9 = 20 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật ban đầu là:  
47 − 20 = 27 ( c m )  
**Đáp án:**27 c m .

Câu **5**: [TH]

Chọn đáp án đúng  
Một bức tranh hình chữ nhật có chiều dài 2 d m , chiều rộng kém chiều dài 11 c m . Tính diện tích bức tranh đó?

A. 341cm2 B. 143cm2 C. 36cm2

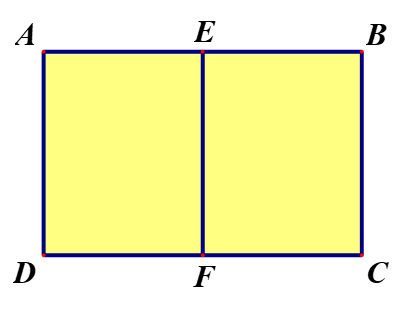
D. 180cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × Chiều rộng (Cùng đơn vị đo)  
  
Đổi: 2 d m = 20 c m  
Chiều rộng bức tranh là:  
20 − 11 = 9 ( c m )  
Diện tích bức tranh là:  
20 × 9 = 180 ( c m 2 )  
**Vậy đáp án đúng là: 180 c m 2**.

Câu **6**: [TH]

Hãy chọn số thích hợp điền vào chỗ trống:  
Cho hình dưới. Biết hình chữ nhật A B C D có chiều dài AB bằng 6 c m , độ dài cạnh A E bằng 3 c m , cạnh A D bằng 4 c m .  
Khi đó diện tích hình chữ nhật A B C D gấp [[2]] lần diện tích hình chữ nhật A E F D .  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
Diện tích hình chữ nhật A E F D là: 3 × 4 = 12 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là: 6 × 4 = 24 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật A B C D gấp diện tích hình chữ nhật A E F D số lần là: 24 : 12 = 2 (lần).  
**Đáp án: 2**lần.

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
A group of rectangles with red dots

Description automatically generated  
  
Trong các hình trên, những hình nào có cùng diện tích?

A. Hình A và Hình B

B. Hình A và Hình C

C. Hình B và Hình C

D. Hình B và Hình D

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Diện tích hình A là: 6 × 5 = 30 ( m 2 )  
Diện tích hình B là: 6 × 4 = 24 ( c m 2 )  
Diện tích hình C là: 5 × 6 = 30 ( c m 2 )  
Diện tích hình D là: 3 × 8 = 24 ( c m 2 )  
Vậy Hình A và Hình C có cùng diện tích; Hình B và Hình D có cùng diện tích.  
**Đáp án đúng:**Hình A và Hình C , Hình B và Hình D .

Câu **8**: [TH]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Trong các hình sau đây, hình nào có diện tích là 24 c m 2 ?  
A group of rectangles with red dots

Description automatically generated

A. Hình A

B. Hình B

C. Hình C

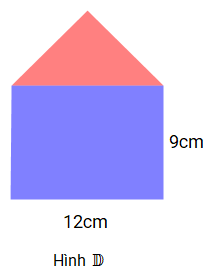
D. Hình D

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
Diện tích hình A là: 6 × 5 = 30 ( c m 2 )  
Diện tích hình B là: 6 × 4 = 24 ( c m 2 )  
Diện tích hình C là: 6 × 5 = 30 ( c m 2 )  
Diện tích hình D là: 8 × 3 = 24 ( c m 2 )  
**Đáp án đúng:**Hình B và Hình D .

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình dưới đây:  
  
Cho hình D gồm hình tam giác màu đỏ có diện tích 36 c m 2 và hình màu xanh là hình chữ nhật có các kích thước được cho như hình vẽ. Diện tích của hình D là [[144]] c m 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Diện tích hình chữ nhật màu xanh là:  
12 × 9 = 108 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình D là:  
108 + 36 = 144 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**144 .

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng 7 c m , chiều dài gấp bốn lần chiều rộng. Diện tích hình chữ nhật là bao nhiêu?

A. 196cm2

B. 147cm2 C. 98cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Chiều dài hình chữ nhật là:  
7 × 4 = 28 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là:  
28 × 7 = 196 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật là 196 c m 2 .  
**Đáp án:**196 c m 2 .

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng 9 c m , chiều dài hơn chiều rộng 51 c m . Diện tích hình chữ nhật là bao nhiêu c m 2 ?

A. 1080cm2 B. 999cm2 C. 1000cm2

D. 540cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Chiều dài hình chữ nhật là:  
9 + 51 = 60 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là:  
60 × 9 = 540 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật là 540 c m 2 .  
**Đáp án:**540 c m 2 .

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vuông A B C D có chu vi là 28 c m . Hình chữ nhật M N E F có chiều dài 87 c m và chiều rộng bằng cạnh của hình vuông A B C D . Vậy hình chữ nhật M N E F có diện tích là [[609]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Cạnh của hình vuông A B C D là: 28 : 4 = 7 ( c m ) .  
Vậy hình chữ nhật M N E F có chiều rộng 7 c m và chiều dài 87 c m .  
Diện tích hình chữ nhật M N E F là: 87 × 7 = 609 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**609 .

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều dài 72 c m , giảm chiều dài hình chữ nhật đi 8 lần thì được chiều rộng. Diện tích hình chữ nhật là bao nhiêu?

A. 640cm2

B. 648cm2

C. 700cm2 D. 72cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Chiều rộng hình chữ nhật là:  
72 : 8 = 9 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là:  
72 × 9 = 648 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật là 648 c m 2 .  
**Đáp án:**648 c m 2 .

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có diện tích bằng 120 c m 2 và chiều rộng là 8 c m . Hỏi chiều dài của nó là bao nhiêu?

A. 12cm B. 8cm

C. 15cm

D. 6cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 120 : 8 = 15 ( c m ) .  
**Đáp án:**15 c m .

Câu **15**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài là 21 c m , chiều rộng kém chiều dài 12 c m . Hỏi diện tích tấm bìa đó bằng bao nhiêu?

A. 252cm2 B. 108cm2

C. 189cm2

D. 144cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Chiều rộng của tấm bìa là: 21 − 12 = 9 ( c m ) .  
Diện tích của tấm bìa là: 21 × 9 = 189 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**189 c m 2

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho hình chữ nhật có chiều rộng là 7 c m , chiều dài hơn chiều rộng 13 c m .  
Nhận định nào dưới đây đúng?

A. Chu vi của hình chữ nhật là 20cm.

B. Chiều dài của hình chữ nhật là 20cm.

C. Diện tích của hình chữ nhật là 140cm2.

D. Diện tích của hình chữ nhật là 91cm2.

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.  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 7 + 13 = 20 ( c m ) .  
Chu vi hình chữ nhật là: ( 20 + 7 ) × 2 = 54 ( c m ) .  
Diện tích của hình chữ nhật là: 20 × 7 = 140 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Chiều dài của hình chữ nhật là 20 c m .  
Diện tích của hình chữ nhật là 140 c m 2 .

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một hình chữ nhật có chiều rộng là 7 c m .  
Biết diện tích của hình chữ nhật là 77 c m 2 . Chiều dài của hình chữ nhật là [[11]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 77 : 7 = 11 ( c m ) .  
**Đáp án:**11 .

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một thước kẻ hình chữ nhật có chiều dài là 60 c m và nửa chu vi là 66 c m . Hỏi diện tích hình chữ nhật là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 300cm2

B. 360cm2

C. 460cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Chiều rộng của hình chữ nhật là:  
66 − 60 = 6 ( c m ) .  
Vậy diện tích hình chữ nhật là:  
60 × 6 = 360 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**360 c m 2 .

Câu **19**: [TH]

Cho hình sau:  
A diagram of a rectangular object with black text

Description automatically generated  
Bạn hãy sắp xếp theo thứ tự tăng dần diện tích các hình chữ nhật M C H I , D E G H và hình vuông A B I K (theo chiều từ trên xuống dưới).

M C H I

A B I K

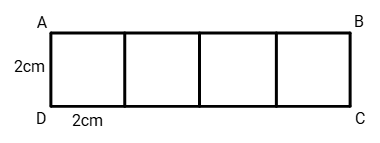
D E G H

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình chữ nhật bằng chiều dài nhân chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Diện tích hình vuông A B I K là: 3 × 3 = 9 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật M C H I là: 2 × 4 = 8 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật D E G H là: 2 × 5 = 10 ( c m 2 ) .  
Ta thấy 8 < 9 < 10 nên theo thứ tự tăng dần về diện tích các hình là: M C H I , A B I K , D E G H .  
**Đáp án:**  
M C H I  
A B I K  
D E G H

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật A B C D được ghép từ các hình vuông có cạnh bằng 2 c m như hình vẽ sau:  
  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là [[16]] c m 2 .

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).  
  
Hình chữ nhật A B C D được ghép bởi 4 hình vuông cạnh 2 c m .  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
2 × 4 = 8 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là:  
8 × 2 = 16 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
16

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chiều dài là số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau và chiều rộng là số lớn nhất có một chữ số (chiều dài và chiều rộng được tính theo đơn vị xăng-ti-mét). Hỏi diện tích của hình chữ nhật bằng bao nhiêu?  
Trả lời: [[99]] c m 2 .

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).  
  
Số nhỏ nhất có hai chữ số giống nhau là 11 , số lớn nhất có một chữ số là 9 .  
Do đó:  
Chiều dài của hình chữ nhật là 11 c m .  
Chiều rộng của hình chữ nhật là 9 c m .  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
11 × 9 = 99 ( c m 2 )  
Vậy số cần điền vào ô trống là 99 .  
**Đáp án:**  
99

Câu **22**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng 5 c m và nửa chu vi bằng 12 c m . Hỏi diện tích của hình chữ nhật bằng bao nhiêu?  
Trả lời: [[35]] c m 2 .

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).  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
12 − 5 = 7 ( c m )  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
7 × 5 = 35 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
35

Câu **23**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng 6 c m và diện tích bằng 120 c m 2 . Hỏi chu vi của hình chữ nhật bằng bao nhiêu?

A. 52cm

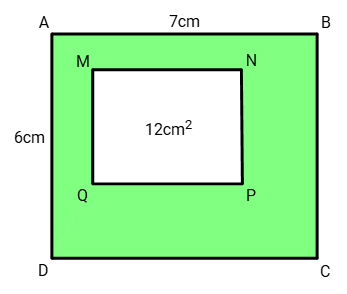
B. 50cm C. 48cm D. 54cm

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 chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
120 : 6 = 20 ( c m )  
Chu vi của hình chữ nhật là:  
( 20 + 6 ) × 2 = 52 ( c m )  
**Đáp án:**  
52 c m

Câu **24**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ:  
  
Biết diện tích hình chữ nhật M N P Q bằng 12 c m 2 . Hỏi diện tích của phần tô màu bằng bao nhiêu?

A. 30cm2

B. 24cm2 C. 20cm2 D. 32cm2

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).  
  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là:  
7 × 6 = 42 ( c m 2 )  
Diện tích của phần tô màu là:  
42 − 12 = 30 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
30 c m 2

Câu **25**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng 4 c m và chiều dài gấp 6 lần chiều rộng. Hỏi diện tích của hình chữ nhật bằng bao nhiêu?

A. 96cm2

B. 24cm2 C. 49cm2 D. 72cm2

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).  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
4 × 6 = 24 ( c m )  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
24 × 4 = 96 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
96 c m 2

Câu **26**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hai hình chữ nhật có diện tích bằng nhau. Hình chữ nhật A có chiều dài 9 c m và chiều rộng 4 c m . Hình chữ nhật B có chiều rộng 3 c m . Hỏi chiều dài của hình chữ nhật B bằng bao nhiêu?  
Trả lời: [[12]] c m .

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).  
  
Diện tích của hình chữ nhật A là:  
9 × 4 = 36 ( c m 2 )  
Vì hai hình chữ nhật có diện tích bằng nhau nên diện tích hình chữ nhật B là 36 c m 2 .  
Chiều dài của hình chữ nhật B là:  
36 : 3 = 12 ( c m )  
Vậy số cần điền vào ô trống là 12 .  
**Đáp án:**  
12

Câu **27**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các hình chữ nhật sau:  
A rectangular rectangle with black lines

Description automatically generated with medium confidence  
Khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. Diện tích hình chữ nhật màu vàng nhỏ hơn 65cm2.

B. Diện tích hình chữ nhật màu cam bằng 45cm2. C. Diện tích hình chữ nhật màu xanh nhỏ hơn 45cm2.

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).  
  
Diện tích hình chữ nhật màu xanh là:  
8 × 6 = 48 ( c m 2 )  
Vì 48 c m 2 > 45 c m 2 nên diện tích hình chữ nhật màu xanh lớn hơn 45 c m 2 .  
Diện tích hình chữ nhật màu cam là:  
10 × 4 = 40 ( c m 2 )  
Vì 40 c m 2 < 45 c m 2 nên diện tích hình chữ nhật màu cam nhỏ hơn 45 c m 2 .  
Diện tích hình chữ nhật màu vàng là:  
10 × 6 = 60 ( c m 2 )  
Vì 60 c m 2 < 65 c m 2 nên diện tích hình chữ nhật màu vàng nhỏ hơn 65 c m 2 .  
**Đáp án:**  
Diện tích hình chữ nhật màu vàng nhỏ hơn 65 c m 2 .

Câu **28**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng 8 c m , chiều rộng bằng 1 4 chiều dài. Diện tích của hình chữ nhật là [[256]] c m 2 .

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).  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
8 × 4 = 32 ( c m )  
Diện tích của hình chữ nhật là:  
32 × 8 = 256 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
256

Câu **29**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ:  
A blue and yellow rectangular object with white text

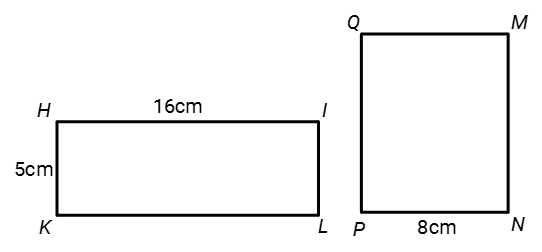
Description automatically generated  
Hình H được ghép bởi một hình chữ nhật màu xanh và một hình chữ nhật màu vàng có kích thước như hình trên.  
Diện tích của hình H là [[21]] c m 2 .

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).  
  
Diện tích của hình chữ nhật màu xanh là:  
3 × 2 = 6 ( c m 2 )  
Diện tích của hình chữ nhật màu vàng là:  
5 × 3 = 15 ( c m 2 )  
Diện tích của hình H là:  
15 + 6 = 21 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
21

Câu **30**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hai hình chữ nhật sau:  
  
Biết hai hình chữ nhật trong hình trên có diện tích bằng nhau. Hỏi đoạn thẳng M N dài bao nhiêu xăng – ti – mét?  
Trả lời: [[10]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích của hình chữ nhật.  
  
Diện tích hình chữ nhật H I L K là: 16 × 5 = 80 ( c m 2 ) .  
Vì hai hình chữ nhật trong hình trên có diện tích bằng nhau nên ta có diện tích hình chữ nhật M N P Q là: 80 c m 2 .  
Đoạn thẳng M N dài số xăng – ti – mét là: 80 : 8 = 10 ( c m ) .  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 10.  
**Đáp án:**  
10

Câu **31**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình chữ nhật có nửa chu vi bằng 20 c m . Biết chiều dài của hình chữ nhật đó là 12 c m . Hỏi diện tích hình chữ nhật đó bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 96cm2.

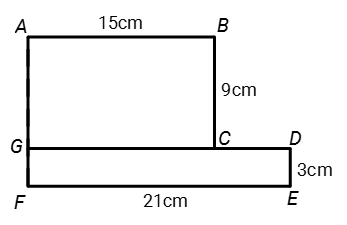
B. 100cm2. C. 88cm2. D. 92cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích của hình chữ nhật.  
  
Chiều rộng của hình chữ nhật đó là: 20 − 12 = 8 ( c m ) .  
Diện tích của hình chữ nhật đó là: 12 × 8 = 96 ( c m 2 ) .  
Vậy đáp án đúng là 96 c m 2 .  
**Đáp án:**  
96 c m 2 .

Câu **32**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình sau:  
  
Tổng diện tích của hình chữ nhật A B C G và hình chữ nhật G D E F là

A. 198cm2.

B. 178cm2. C. 189cm2. D. 187cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích của hình chữ nhật.  
  
Diện tích của hình chữ nhật A B C G là: 15 × 9 = 135 ( c m 2 )  
Diện tích của hình chữ nhật G D E F là: 21 × 3 = 63 ( c m 2 )  
Tổng diện tích của hình chữ nhật A B C G và hình chữ nhật G D E F là:  
135 + 63 = 198 ( c m 2 )  
Vậy đáp án đúng là 198 c m 2 .  
**Đáp án:**  
198 c m 2 .

Câu **33**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau:  
A green rectangle with a pink and purple rectangle

Description automatically generated  
Biết diện tích hình chữ nhật màu hồng bằng 8 c m 2 . Khi đó diện tích hình chữ nhật màu xanh gấp [[3]] lần diện tích hình chữ nhật màu hồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích của hình chữ nhật.  
  
Diện tích hình chữ nhật màu xanh là: 6 × 4 = 24 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật màu xanh gấp diện tích hình chữ nhật màu hồng số lần là:  
24 : 8 = 3 (lần)  
Vậy số thích hợp cần điền vào ô trống là 3.  
**Đáp án:**  
3

Câu **34**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật có các kích thước như sau:  
img_question  
Số cần điền vào dấu ba chấm là [[160]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Đổi 2 d m = 20 c m .  
Diện tích hình chữ nhật là:  
20 × 8 = 160 ( c m 2 )  
Vậy số cần điền vào dấu ba chấm là 160 .  
**Đáp án:**160 .

Câu **35**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật có các kích thước như sau:  
img_question  
Số cần điền vào dấu ba chấm là [[120]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Đổi 2 d m = 20 c m .  
Diện tích hình chữ nhật là:  
20 × 6 = 120 ( c m 2 )  
Vậy số cần điền vào dấu ba chấm là 120 .  
**Đáp án:**120 .

Câu **36**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật có các kích thước như sau:  
img_question  
Số cần điền vào dấu ba chấm là [[20]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
80 : 4 = 20 ( c m )  
Vậy số cần điền vào dấu ba chấm là 20 .  
**Đáp án:**20 .

Câu **37**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật có các kích thước như sau:  
img_question  
Số cần điền vào dấu ba chấm là [[13]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là:  
65 : 5 = 13 ( c m )  
Vậy số cần điền vào dấu ba chấm là 13 .  
**Đáp án:**13 .