Câu **1**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Diện tích hình chữ nhật có chiều rộng 8 c m , chiều dài 21 d m là [[1680cm2]]  
Cạnh còn lại của hình chữ nhật có diện tích 7 200 c m 2 và một cạnh dài 9 c m là [[800cm]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
  
Đổi: 21 d m = 210 c m  
Diện tích hình chữ nhật có chiều rộng 8 c m , chiều dài 210 c m là:  
210 × 8 = 1 680 ( c m 2 ) .  
Cạnh còn lại của hình chữ nhật có diện tích 7 200 c m 2 và một cạnh dài 9 c m là:  
7 200 : 9 = 800 ( c m )  
**Đáp án đúng:**1 680 c m 2 , 800 c m .

Câu **2**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Kết quả của phép tính sau là bao nhiêu?  
7 438 c m 2 + 1 102 c m 2

A. 8504

B. 8540cm2

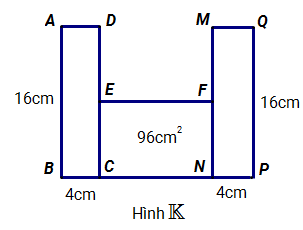
C. 8450cm2 D. 8450

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Ta có 7 438 + 1 102 = 8 540 nên 7 438 c m 2 + 1 102 c m 2 = 8 540 c m 2 .  
**Đáp án: 8 540 c m 2 .**

Câu **3**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
  
Hình K được tạo thành từ ba hình chữ nhật (có kích thước ghi trên hình vẽ).  
Diện tích hình K là số nào trong các số dưới đây?

A. 64cm2

B. 224cm2

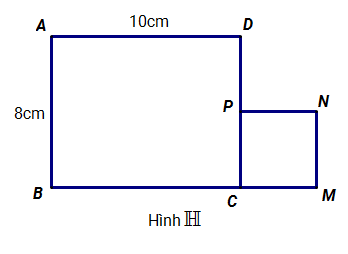
C. 128cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là:  
16 × 4 = 64 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật M N P Q là:  
16 × 4 = 64 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình K là:  
64 + 64 + 96 = 224 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**224 c m 2 .

Câu **4**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
Cho hình H :  
  
Hình H gồm hình chữ nhật A B C D và hình vuông C M N P (có kích thước ghi trên hình vẽ).  
Biết diện tích hình H là 96 c m 2 . Vậy diện tích hình vuông C M N P là :

A. 80cm2 B. 20cm2

C. 16cm2

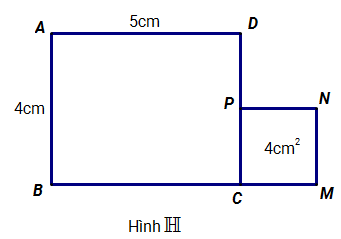
D. 26cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là:  
8 × 10 = 86 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình vuông C M N P là:  
96 − 80 = 16 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**16 c m 2 .

Câu **5**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
Cho hình vẽ sau :  
  
Hình H gồm hình chữ nhật A B C D và hình vuông C M N P (có kích thước ghi trên hình vẽ).  
Diện tích hình H là :

A. 24cm2

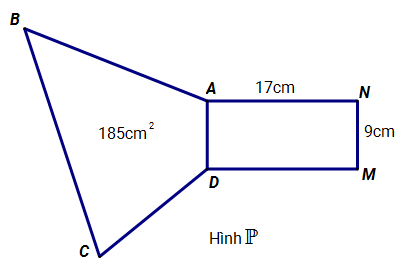
B. 20cm2 C. 16cm2 D. 28cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là:  
4 × 5 = 20 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình H là:  
20 + 4 = 24 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**24 c m 2 .

Câu **6**: [TH]

Chọn tất cả các phương án đúng.  
Cho hình vẽ sau :  
  
Biết hình P gồm hình tứ giác A B C D và hình chữ nhật A D M N (có kích thước ghi trên hình vẽ).  
(Có thể chọn nhiều hơn một phương án)

A. Diện tích hình chữ nhật ADMN là 153cm2.

B. Diện tích hình P là 338cm2.

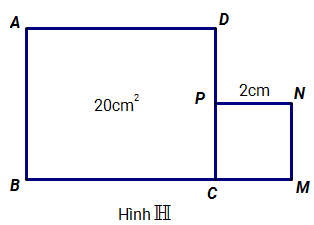
C. Diện tích hình chữ nhật ADMN là 143cm2. D. Diện tích hình P là 328cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Diện tích hình chữ nhật A D M N là:  
17 × 9 = 153 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
153 + 185 = 338 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Diện tích hình chữ nhật A D M N là 153 c m 2 .  
Diện tích hình P là 338 c m 2 .

Câu **7**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
  
Hình H gồm hình chữ nhật A B C D và hình vuông C M N P (có kích thước ghi trên hình vẽ).  
Diện tích hình H là :

A. 24cm2

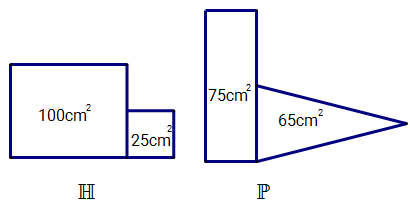
B. 20cm2 C. 16cm2 D. 23cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích hình vuông C M N P là:  
2 × 2 = 4 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình H là:  
20 + 4 = 24 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**24 c m 2

Câu **8**: [TH]

Điền dấu ( < , > , = ) thích hợp vào ô trống để được phép so sánh đúng.  
  
Diện tích hình H [[<]] diện tích P .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
  
Diện tích hình H là:  
100 + 25 = 125 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
75 + 65 = 140 ( c m 2 ) .  
Vì 125 < 140 nên diện tích hình H < diện tích P .  
**Đáp án:**< .

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A diagram of a rectangular object with red dots and numbers

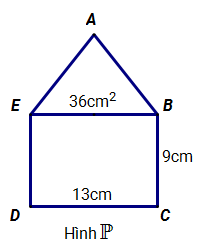
Description automatically generated  
Hình H gồm ba hình chữ nhật nhỏ có diện tích bằng nhau.  
Vậy diện tích hình H là [[300]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
  
Đổi 2 d m = 20 c m .  
Diện tích một hình chữ nhật là:  
20 × 5 = 100 ( c m 2 )  
Diện tích hình H là:  
100 × 3 = 300 ( c m 2 ) .  
Vậy số điền vào ô trống là: 300 .  
**Đáp án:**300

Câu **10**: [TH]

Cho hình vẽ :  
  
Hình P gồm hình chữ nhật B C D E và hình tam giác A B E (có kích thước như hình vẽ)  
Sắp xếp các hình sau theo thứ tự tăng dần của diện tích.

Hình tam giác A B E

Hình chữ nhật B C D E

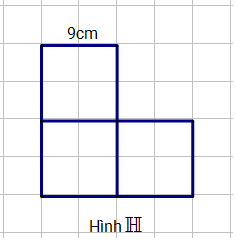
Hình P

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
  
Diện tích hình chữ nhật B C D E là:  
13 × 9 = 117 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
117 + 36 = 153 ( c m 2 ) .  
Vì  36 < 117 < 153 nên thứ tự các hình theo chiều tăng dần của diện tích là :  
Hình tam giác A B E ;  
Hình chữ nhật B C D E ;  
Hình P .  
**Đáp án:**  
Hình tam giác A B E ;  
Hình chữ nhật B C D E ;  
Hình P .

Câu **11**: [TH]

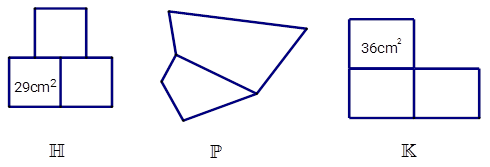
Điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Hình H gồm ba hình vuông có diện tích bằng nhau.  
Vậy diện tích hình H là [[243]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích hình vuông là:  
9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình H là:  
81 × 3 = 243 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**243 c m 2 .

Câu **12**: [TH]

Cho hình vẽ sau:  
  
Hãy sắp xếp các hình ghép trên theo thứ tự tăng dần của diện tích.  
Biết rằng hình H gồm ba hình vuông có diện tích bằng nhau; hình P có diện tích là 115 c m 2 ; hình K gồm ba hình chữ nhật nhỏ có diện tích bằng nhau.

Hình H

Hình K

Hình P

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
  
Diện tích hình H là:  
29 × 3 = 87 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình K là:  
36 × 3 = 108 ( c m 2 ) .  
Vì 87 < 108 < 115 nên thứ tự sắp xếp theo thứ tự tăng dần là hình H ; hình K ; hình P .  
**Đáp án:**Hình H ; hình K ; hình P .

Câu **13**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
Cho 3 hình sau.  
  
A graph of different shapes

Description automatically generated with medium confidence  
Hình nào có diện tích lớn hơn?

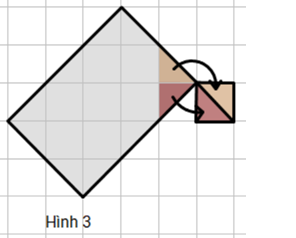
A. Hình 1

B. Hình 2 C. Hình 3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình ghép.  
Diện tích hình chữ nhật.  
  
Ta thấy các hình chữ nhật được ghép bởi các ô vuông có kích thước giống nhau.  
A graph with black rectangles and black text

Description automatically generated  
Ta đếm được hình 1 được ghép bởi: 5 × 3 = 15 (ô vuông)  
Hình 2 được ghép bởi: 5 × 2 = 10 (ô vuông).  
Ta thấy hình 3 có:  
  
****  
Hình 3 được ghép bởi 12 ô vuông.  
Vậy Hình 1 có diện tích lớn nhất.  
**Đáp án:**  
Hình 1 .

Câu **14**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Hình chữ nhật có chiều dài 15 m , chiều rộng 5 d m thì có chu vi là [[3100]] cm.

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: 15 m = 1500 c m  
5 d m = 50 c m .  
Chu vi vủa hình chữ nhật đó là: ( 1500 + 50 ) × 2 = 3100 ( c m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là: 3100 c m .  
**Đáp án:**3100 .

Câu **15**: [TH]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Cho hình vuông M N E F có chu vi là 32 c m . Các khẳng định nào sau đây đúng?

A. Cạnh hình vuông MNEF có độ dài là 8cm.

B. Cạnh hình vuông MNEF có độ dài là 16cm.

C. Diện tích hình vuông MNEF là 64cm2.

D. Diện tích hình vuông MNEF là 132cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Cạnh hình vuông M N E F có độ dài là: 32 : 4 = 8 ( c m ) .  
Như vậy: “Cạnh hình vuông M N E F có độ dài là 16 c m . ” là khẳng định sai.  
Diện tích hình vuông M N E F là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
Như vậy: “Diện tích hình vuông M N E F là 132 c m 2 . ” là khẳng định sai.  
**Đáp án:**  
Cạnh hình vuông M N E F có độ dài là 8 c m .  
Diện tích hình vuông M N E F là 64 c m 2 .

Câu **16**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Một hình mảnh đất chữ nhật có chu vi là 424 c m , biết chiều rộng của hình chữ nhật là 90 c m . Chiều dài của mảnh đất đó là bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 122cm

B. 120cm C. 334cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình chữ nhật có 4 góc vuông, hai cạnh dài bằng nhau, hai cạnh ngắn bằng nhau.  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Tổng chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật là: 424 : 2 = 212 ( c m ) .  
Chiều dài của mảnh đất hình chữ nhật đó là: 212 − 90 = 122 ( c m ) .  
Vậy chiều dài của mảnh đất hình chữ nhật đó là: 122 c m .  
**Đáp án:**122 c m .

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho một hình chữ nhật có chiều dài là 28 d m , chiều rộng là 80 c m và tam giác có độ dài các cạnh là 15 d m , 29 d m , 36 d m .  
Tổng chu vi của hai hình là:

A. 152dm

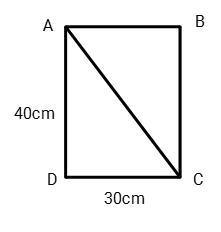
B. 142dm C. 162dm

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 80 c m = 8 d m .  
Chu vi hình chữ nhật là:  
**( 28 + 8 ) × 2 = 72 ( d m )**  
Chu vi hình tam giác là:  
**15 + 29 + 36 = 80 ( d m )**  
Tổng chu vi của hai hình là:  
**72 + 80 = 152 ( d m )  
Đáp án: 152 d m**

Câu **18**: [TH]

Cho hình vẽ sau:  
  
  
Cho hình chữ nhật A B C D có chiều dài 40 c m , chiều rộng 30 c m . Biết chu vi tam giác A D C là 120 c m .  
Bạn hãy chọn đáp án đúng trong các đáp án sau: (Có thể chọn nhiều đáp án)

A. Độ dài AC=50cm.

B. Chu vi hình chữ nhật ABCD là 140cm.

C. Chu vi hình chữ nhật ABCD là một số có chữ số hàng đơn vị là 5. D. Độ dài AC=70cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình chữ nhật có 4 góc vuông, hai cạnh dài bằng nhau, hai cạnh ngắn bằng nhau.  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Chu vi tam giác A D C là 120 c m nên độ dài A C là:  
120 − 40 − 30 = 50 ( c m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là:  
( 30 + 40 ) × 2 = 140 ( c m ) .  
Vậy: Độ dài A C = 50 c m .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là 140 c m .  
**Đáp án:**  
Độ dài A C = 50 c m .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là 140 c m .

Câu **19**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho hình C như sau, trong đó A B C D là hình vuông. Diện tích hình C là [[20]] c m 2 .  
A diagram of a rectangle with a line drawn on it

Description automatically generated

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
Diện tích hình ghép.  
  
Diện tích hình vuông A B C D là: 2 × 2 = 4 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình C là: 4 + 16 = 20 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**20 .

Câu **20**: [TH]

Điền số thích hợp điền vào ô trống.  
Một khung tranh hình chữ nhật có diện tích của khung bằng 153 c m 2 . Chiều rộng của khung tranh là 9 c m . Chu vi của khung tranh đó là [[52]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chu vi hình chữ nhật bằng chiều dài cộng chiều rộng rồi nhân với 2 (cùng đơn vị đo).  
Diện tích hình chữ nhật bằng chiều dài nhân chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Chiều dài của khung tranh hình chữ nhật đó là: 153 : 9 = 17 ( c m ) .  
Chu vi của khung tranh hình chữ nhật đó là: ( 17 + 9 ) × 2 = 52 ( c m ) .  
Vậy chu vi của khung tranh hình chữ nhật đó là 52 c m .  
**Đáp án:**52

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 60 c m , chiều dài gấp 5 lần chiều rộng và một tam giác có chu vi bằng 7 m .  
Hỏi hình nào có chu vi lớn hơn?

A. Hình chữ nhật.

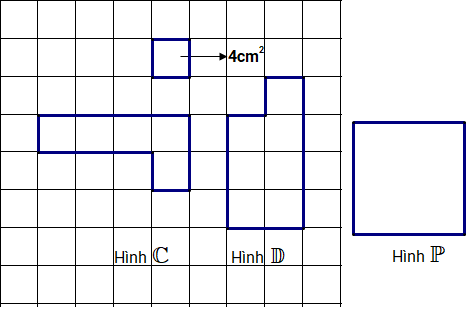
B. Hình tam giác.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình chữ nhật có 4 góc vuông, hai cạnh dài bằng nhau, hai cạnh ngắn bằng nhau.  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Đổi 7 m = 700 c m .  
Chiều dài của hình chữ nhật đó là: 60 × 5 = 300 ( c m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật đó là: ( 300 + 60 ) × 2 = 720 ( c m ) .  
Vì 720 c m > 700 c m nên hình chữ nhật có chu vi lớn hơn hình tam giác.  
**Đáp án:**Hình chữ nhật.

Câu **22**: [TH]

Cho hình vẽ sau.  
  
  
Trong đó hình P là hình vuông có cạnh 6 c m .  
Sắp xếp các hình: C , D , P theo thứ tự giảm dần của diện tích.

P

D

C

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Hình C gồm 5 ô vuông 4 c m 2 nên có diện tích là: 5 × 4 = 20 ( c m 2 ) .  
Hình D gồm 7 ô vuông 4 c m 2 nên có diện tích là: 7 × 4 = 28 ( c m 2 ) .  
Hình P có diện tích là: 6 × 6 = 36 ( c m 2 ) .  
So sánh: 36 > 28 > 20 nên 36 c m 2 > 28 c m 2 > 20 c m 2 .  
Vậy: sắp xếp các hình theo thứ tự giảm dần của diện tích là: P , D , C .  
**Đáp án:**P , D , C .

Câu **23**: [TH]

Bạn hãy sắp xếp các hình dưới đây theo thứ tự chu vi giảm dần theo chiều từ trên xuống dưới.  
Hình 1: Hình chữ nhật có chiều rộng 9 d m , chiều dài 16 d m .  
Hình 2: Hình chữ nhật có chiều dài 12 d m , chiều rộng 11 d m .  
Hình 3: Hình chữ nhật có chiều dài 30 d m , chiều rộng 6 d m .

Hình 3

Hình 1

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 .  
  
Chu vi hình 1 là:  
( 9 + 16 ) × 2 = 50 ( d m ) .  
Chu vi của hình 2 là:  
( 12 + 11 ) × 2 = 46 ( d m ) .  
Chu vi của hình 3 là:  
( 30 + 6 ) × 2 = 72 ( d m ) .  
Ta thấy: 72 d m > 50 d m > 46 d m .  
Vậy thứ tự sắp xếp được là: Hình 3 ; hình 1 ; hình 2 .  
**Đáp án:**  
Hình 3 ; hình 1 ; hình 2 .

Câu **24**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông A B C D có diện tích là 81 c m 2 . Đáp án nào sau đây là độ dài cạnh hình vuông A B C D ?

A. 9cm

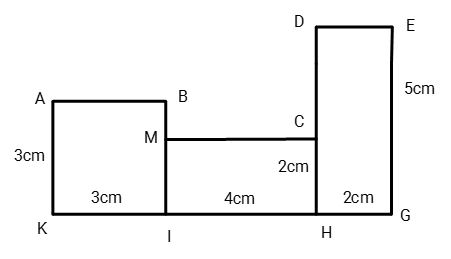
B. 8cm C. 7cm D. 6cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Ta có: 9 × 9 = 81 nên cạnh của hình vuông A B C D có độ dài là 9 c m .  
**Đáp án:**9 c m

Câu **25**: [TH]

Cho hình vẽ sau:  
  
  
Sắp xếp theo thứ tự tăng dần diện tích các hình chữ nhật A B I K , M C H I , D E G H .

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 **26**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Để xếp xong một bức tranh, An dùng hết 8 mảnh ghép, mỗi mảnh ghép hình vuông cạnh 9 c m . Diện tích bức tranh là [[648]] 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.  
  
Diện tích mỗi mảnh ghép hình vuông là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Diện tích bức tranh là: 81 × 8 = 648 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**648 .

Câu **27**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Hình vuông A B C D có cạnh 15 c m . Giảm mỗi cạnh hình vuông đi 8 c m thì được hình vuông mới có chu vi là [[28]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Độ dài cạnh hình vuông mới là:  
15 − 8 = 7 ( c m ) .  
Hình vuông mới có chu vi là:  
7 × 4 = 28 ( c m ) .  
**Đáp án:**28 .

Câu **28**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một viên gạch hình chữ nhật có chiều dài là 12 c m , chiều rộng là 6 c m .  
Viên gạch đó có chu vi là [[36]] c m , diện tích là [[72]] c m 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 .  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị).  
  
Chu vi của viên gạch đó là:  
( 12 + 6 ) × 2 = 18 × 2 = 36 ( c m ) .  
Diện tích của viên gạch đó là:  
12 × 6 = 72 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
36 ; 72 .

Câu **29**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông A B C D có cạnh 12 d m .  
Cho hình vuông M N P Q có cạnh 100 c m .  
Chu vi hình vuông nào lớn hơn?

A. Hình vuông ABCD.

B. Hình vuông MNPQ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Đổi: 12 d m = 120 c m .  
Chu vi hình vuông A B C D là: 120 × 4 = 480 ( c m ) .  
Chu vi hình vuông M N P Q là: 100 × 4 = 400 ( c m ) .  
Vì 480 c m > 400 c m nên chu vi hình vuông A B C D lớn hơn.  
**Đáp án:**  
Hình vuông A B C D .

Câu **30**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Cạnh hình vuông A B C D dài bao nhiêu c m ? Biết chu vi hình vuông A B C D là 252 c m .

A. 61cm B. 62cm

C. 63cm

D. 64cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Cạnh của hình vuông A B C D là: 252 : 4 = 63 ( c m ) .  
**Đáp án:**63 c m .

Câu **31**: [TH]

Điền số thích hợp điền vào ô trống.  
Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều rộng là 2 m , chiều dài gấp ba lần chiều rộng. Chu vi của tấm bìa là [[1600]] 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.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Chiều dài của tấm bìa hình chữ nhật đó là:  
2 × 3 = 6 ( m ) .  
Chu vi của tấm bìa hình chữ nhật đó là: ( 2 + 6 ) × 2 = 16 ( m ) .  
Đổi 16 m = 1600 c m .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật đó là 1600 c m .  
**Đáp án:**  
1600

Câu **32**: [TH]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho hình chữ nhật có chiều dài là 13 c m , chu vi là 42 c m .  
Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Chiều rộng hình chữ nhật là 8cm.

B. Diện tích hình chữ nhật là 104cm2.

C. Chiều rộng hình chữ nhật là 6cm. D. Diện tích hình chữ nhật là 78cm2.

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 .  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị).  
  
Nửa chu vi hình chữ nhật đó là: 42 : 2 = 21 ( c m ) .  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 21 − 13 = 8 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là: 13 × 8 = 104 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
Chiều rộng hình chữ nhật là 8 c m .  
Diện tích hình chữ nhật là 104 c m 2 .

Câu **33**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Hình chữ nhật có chiều dài là 4384 c m , chiều rộng là 3840 c m . Chu vi của hình chữ nhật trên là [[16448]] xăng-ti-mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Hình chữ nhật có 4 góc vuông, có 2 cạnh dài bằng nhau và 2 cạnh ngắn bằng nhau.  
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 trên là:  
**( 4384 + 3840 ) × 2 = 16 448 ( c m ) .  
Đáp án: 16 448 c m .**

Câu **34**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Lan uốn một sợi dây vừa đủ thành một hình vuông cạnh 27 c m . Sợi dây có độ dài bao nhiêu c m ?

A. 108cm

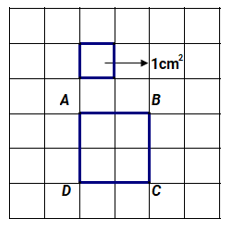
B. 109cm C. 110cm D. 111cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Độ dài của sợi dây chính là chu vi hình vuông mà Lan uốn được.  
Chu vi hình vuông cạnh 27 c m là: 27 × 4 = 108 ( c m ) .  
**Đáp án:**108 c m .

Câu **35**: [TH]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Cho hình sau đây:  
  
Các khẳng định nào sau đây đúng?

A. Diện tích hình vuông ABCD là 4cm2.

B. Diện tích hình vuông ABCD là 4cm.

C. Cạnh hình vuông ABCD là 2cm.

D. Cạnh hình vuông ABCD là 4cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Hình vuông A B C D được tạo thành từ 4 ô vuông có diện tích 1 c m 2 nên diện tích hình vuông A B C D là: 1 × 4 = 4 ( c m 2 ) .  
Như vậy: “Diện tích hình vuông A B C D là 4 c m . ” là khẳng định sai.  
Theo bảng nhân 2 ta có: 2 × 2 = 4 nên cạnh hình vuông A B C D là 2 c m .  
Như vậy: “Cạnh hình vuông A B C D là 4 c m . ” là khẳng định sai.  
**Đáp án:**  
Diện tích hình vuông A B C D là 4 c m 2 .  
Cạnh hình vuông A B C D là 2 c m .

Câu **36**: [TH]

Cho hình chữ nhật M N P Q có diện tích là 96 c m 2 . Phần Màu xanh là hình vuông cạnh 6 c m . Phần Màu vàng có diện tích là 28 c m 2 .  
A colorful rectangular object with red and blue lines

Description automatically generated  
Sắp xếp từ trên xuống dưới các phần: Màu xanh, Màu xám, Màu vàng theo thứ tự tăng dần của diện tích.

Màu vàng

Màu xám

Màu xanh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
Diện tích hình ghép.  
  
Diện tích hình vuông Màu xanh là: 6 × 6 = 36 ( c m 2 ) .  
Diện tích phần Màu xám là: 96 − 36 − 28 = 32 ( c m 2 ) .  
So sánh: 28 < 32 < 36 nên 28 c m 2 < 32 c m 2 < 36 c m 2 .  
Vậy thứ tự tăng dần theo diện tích là: Màu vàng, Màu xám, Màu xanh.  
**Đáp án:**Màu vàng, Màu xám, Màu xanh.

Câu **37**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho hình B có diện tích là 60 c m 2 như sau:  
A diagram of a rectangle with lines and points

Description automatically generated  
Cạnh hình vuông A B C D có độ dài 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.  
Diện tích hình ghép.  
  
Diện tích hình vuông A B C D là: 60 − 24 = 36 ( c m 2 ) .  
Theo bảng nhân 6 ta có: 6 × 6 = 36 nên cạnh hình vuông A B C D có độ dài là 6 c m .  
**Đáp án:**6.

Câu **38**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A blue and white rectangular sign with black text

Description automatically generated  
Kết quả trên bằng bao nhiêu?

A. 10250dm

B. 10250m C. 1250m D. 125dm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Đổi 1 k m 25 m = 1 000 m + 25 m = 1 025 m = 10 250 d m  
**Đáp án:**10 250 d m .

Câu **39**: [TH]

Bạn hãy điền dấu ( < ; = ; > ) thích hợp vào ô trống.  
4 578 c m 2 + 3 412 c m 2 [[>]] 2 416 c m 2 × 3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
4 578 c m 2 + 3 412 c m 2 = 7 990 c m 2 .  
2 416 c m 2 × 3 = 7 248 c m 2 .  
Vì 7 248 c m 2 < 7 990 c m 2 nên 4 578 c m 2 + 3 412 c m 2 > 2 416 c m 2 × 3 .  
Vậy dấu cần điền vào ô trống là > .  
**Đáp án:**  
>

Câu **40**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho A = 343 c m 2 × 3 ; B = 4 176 c m 2 : 4 và C = 1 565 c m 2 + 1 502 c m 2 .  
Nhận xét nào sau đây là đúng?

A. C<A<B. B. C<B<A.

C. A<B<C.

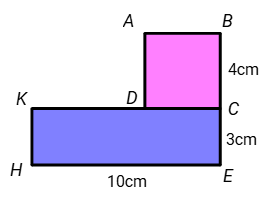
D. A<C<B.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Để đo diện tích ta dùng đơn vị đo diện tích, chẳng hạn: xăng-ti-mét vuông.  
Xăng-ti-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 c m .  
Xăng-ti-mét vuông được viết tắt là c m 2 .  
  
A = 343 c m 2 × 3 = 1 029 c m 2 .  
B = 4 176 c m 2 : 4 = 1 044 c m 2 .  
C = 1 565 c m 2 + 1 502 c m 2 = 3 067 c m 2 .  
Vì 1 029 c m 2 < 1 044 c m 2 < 3 067 c m 2 nên A < B < C .  
**Đáp án:**  
A < B < C .

Câu **41**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ gồm hình vuông A B C D và hình chữ nhật C E H K như sau:  
  
Diện tích hình đã cho là [[46]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường.  
  
Diện tích hình đã cho bằng tổng diện tích của hình vuông A B C D và hình chữ nhật C E H K .  
Diện tích hình vuông A B C D là:  
4 × 4 = 16 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật C E H K là:  
10 × 3 = 30 ( c m 2 )  
Diện tích hình đã cho là:  
16 + 30 = 46 ( c m 2 )  
**Đáp án:**46 .

Câu **42**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
A two bags of flour

Description automatically generated [[1060]] g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường.  
  
12 g × 5 + 1 k g = 60 g + 1000 g = 1060 g  
**Đáp án:**1060 .

Câu **43**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Linh mua vở và bút có giá tiền như sau:  
A notebooks with different colored labels

Description automatically generated with medium confidence  
Hỏi Linh đã mua hết bao nhiêu tiền?  
Trả lời: [[21000]] đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường.  
  
Linh mua 2 quyển vở hết số tiền là:  
8 000 × 2 = 16 000 (đồng)  
Linh mua vở và bút hết tất cả số tiền là:  
16 000 + 5 000 = 21 000 (đồng)  
**Đáp án:**21000 .

Câu **44**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 8 m , chiều dài hơn chiều rộng 5 m . Chu vi mảnh đất đó là:

A. 42m

B. 21m C. 13m D. 26m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường.  
  
Chiều dài mảnh đất đó là:  
8 + 5 = 13 ( m )  
Chu vi mảnh đất đó là:  
( 13 + 8 ) × 2 = 42 ( m )  
**Đáp án:**42 m .