Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một mảng tường được sơn bằng hai màu xanh và đỏ. Diện tích sơn màu xanh là 410 c m 2 , diện tích sơn màu đỏ gấp bốn lần diện tích sơn màu xanh. Diện tích của mảng tường đó là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 2050cm2

B. 2100cm2 C. 3780cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Diện tích sơn màu đỏ là: 410 × 4 = 1 640 ( c m 2 ) .  
Diện tích của mảng tường đó là: 410 + 1 640 = 2 050 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:  
2 050 c m 2**

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hình thứ nhất có diện tích là 1437 c m 2 , hình thứ hai có diện tích gấp ba lần diện tích của hình thứ nhất. Tổng diện tích của cả hai hình là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 5708cm2 B. 7311cm2 C. 7874cm2

D. 5748cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Diện tích của hình thứ hai là: 1 437 × 3 = 4 311 ( c m 2 ) .  
Tổng diện tích của cả hai hình là: 4 311 + 1 437 = 5 748 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 5 748 c m 2 .**

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có 3 tấm bìa. Tấm bìa thứ nhất có diện tích là 1 100 c m 2 . Tấm bìa thứ hai có diện tích bằng một nửa diện tích tấm bìa thứ nhất. Tấm bìa thứ ba có diện tích bằng 1 209 c m 2 .  
Diện tích của tấm bìa thứ hai là [[550]] c m 2 .  
Tổng diện tích của ba tấm bìa là [[2859]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Tấm bìa thứ hai có diện tích bằng một nửa diện tích tấm bìa thứ nhất nên diện tích tấm bìa thứ hai là: 1 100 : 2 = 550 ( c m 2 ) .  
Tổng diện tích của cả ba tấm bìa là: 1 100 + 550 + 1 209 = 2 859 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
550 ; 2 859 .

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào các ô trống.  
Có hai khung ảnh, khung ảnh thứ nhất có diện tích 1 060 c m 2 . Khung ảnh thứ hai có diện tích gấp ba lần diện tích khung ảnh thứ nhất. Diện tích khung ảnh thứ hai là [[3180]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Diện tích khung ảnh thứ hai là:  
1 060 × 3 = 3 180 ( c m 2 ) .  
**Đáp án: 3180 .**

Câu **5**: [VD]

Sắp xếp x ; y ; z theo thứ tự giá trị từ lớn đến bé biết x ; y ; z là các số thỏa mãn:  
8 138 c m 2 + x ( c m 2 ) = 9 519 c m 2  
y ( c m 2 ) − 1933 c m 2 = 1357 c m 2  
z ( c m 2 ) = 813 c m 2 + 184 c m 2

y

x

z

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
8 138 c m 2 + x ( c m 2 ) = 9 519 c m 2 thì x ( c m 2 ) = 1 381 c m 2  
y ( c m 2 ) − 1 933 c m 2 = 1 357 c m 2 thì y ( c m 2 ) = 3 290 c m 2  
z ( c m 2 ) = 813 c m 2 + 184 c m 2 thì z ( c m 2 ) = 997 c m 2  
Vì 3 290 > 1 381 > 997 nên y > x > z .  
**Đáp án: y > x > z .**

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hai tấm bìa có tổng diện tích là 4 500 c m 2 . Hỏi nếu đồng thời gấp đôi diện tích của cả hai tấm bìa thì tổng diện tích của cả hai tấm bìa khi đó là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 9000cm2

B. 900cm2 C. 4500cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Nếu đồng thời gấp đôi diện tích của cả hai tấm bìa thì tổng diện tích của hai tấm bìa khi đó cũng được gấp lên hai lần.  
Tức là diện tích của cả hai tấm bìa khi đó bằng: 4 500 × 2 = 9 000 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
9 000 c m 2

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ba tấm vải có tổng diện tích là 3 284 c m 2 .  
Nếu đồng thời cắt đi mỗi tấm vải một nửa thì tổng diện tích vải còn lại là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 1264cm2 B. 1462cm2

C. 1642cm2

D. 1426cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Nếu đồng thời cắt đi một nửa của mỗi tấm vải thì tổng diện tích vải cũng bị giảm đi một nửa.  
Vậy tổng diện tích vải còn lại là:  
3 284 : 2 = 1 642 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**1 642 c m 2

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Trên một tấm bìa người ta dành 170 c m 2 để tô màu đỏ, diện tích tô màu xanh gấp ba lần diện tích tô màu đỏ và bằng một nửa diện tích tô màu vàng.  
Diện tích tô màu vàng nhiều hơn diện tích tô màu xanh là: [[510]] c m 2 .  
Tấm bìa có tổng diện tích là: [[1700]] c m 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
Gấp lên một số lần, giảm đi một số lần.  
  
Diện tích tô màu xanh là: 170 × 3 = 510 ( c m 2 ) .  
Diện tích tô màu vàng là: 510 × 2 = 1 020 ( c m 2 ) .  
Diện tích tô màu vàng nhiều hơn diện tích tô màu xanh là: 1 020 − 510 = 510 ( c m 2 ) .  
Tổng diện tích tấm bìa là: **170 + 510 + 1 020 = 1 700 ( c m 2 ) .  
Đáp án:**510 ; 1700

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Hai tấm bìa có tổng diện tích là 6 600 c m 2 . Nếu diện tích tấm bìa thứ nhất tăng thêm 882 c m 2 và giảm diện tích tấm bìa thứ hai đi 1 819 c m 2 thì tổng diện tích của hai tấm bìa [[giảm đi]] và tổng diện tích khi đó bằng [[5 663]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Đơn vị đo diện tích, xăng-ti-mét vuông.  
  
Nếu tăng diện tích tấm bìa thứ nhất thêm 882 c m 2 thì tổng diện tích hai tấm bìa là: 6 600 + 882 = 7 482 ( c m 2 ) .  
Tiếp tục giảm diện tích tấm bìa thứ hai đi 1 819 c m 2 thì tổng diện tích của hai tấm bìa là: 7 482 − 1 819 = 5 663 ( c m 2 ) .  
Vì 5 563 < 6 600 nên tổng diện tích của hai tấm bìa bị giảm đi và tổng diện tích khi đó bằng 5 663 c m 2  
**Đáp án:**giảm đi; 5 663 .

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình vuông có diện tích 1 024 c m 2 có thể chia thành bao nhiêu hình vuông nhỏ sao cho mỗi hình vuông có diện tích 4 c m 2 ?  
Số hình vuông có diện tích 4 c m 2 là:

A. 265 hình vuông B. 625 hình vuông

C. 256 hình vuông

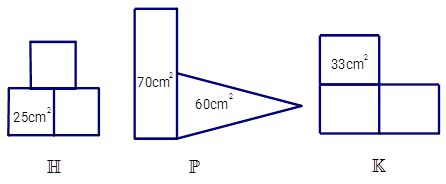
D. 526 hình vuông

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Số hình vuông nhỏ có thể được tạo ra từ hình vuông lớn có diện tích 1 024 c m 2 là: 1 024 : 4 = 256 (hình vuông)  
**Đáp án: 256**hình vuông.

Câu **11**: [VD]

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

Hình H

Hình K

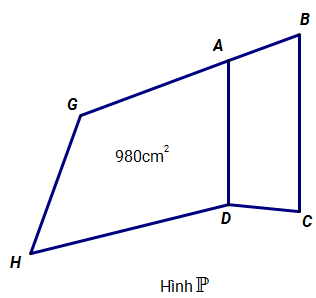
Hình P

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.  
Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Diện tích hình H là:  
25 × 3 = 75 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
70 + 60 = 130 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình K là:  
33 × 3 = 99 ( c m 2 ) .  
Vì 75 < 99 < 130 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 **12**: [VD]

Chọn phương án đúng.  
Cho hình P có diện tích hình tứ giác A D H G là 980 c m 2 .  
  
Biết diện tích hình tứ giác A D H G gấp hai lần diện tích hình tứ giác A B C D . Vậy diện tích hình P là bao nhiêu ?

A. 648cm2

B. 1470cm2

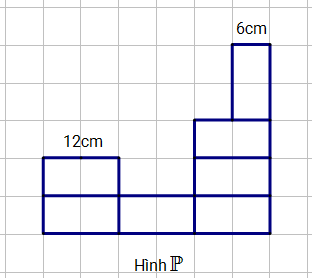
C. 1048cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
  
Diện tích hình tứ giác A B C D là:  
980 : 2 = 490 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
980 + 490 = 1470 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**1470 c m 2 .

Câu **13**: [VD]

Cho hình vẽ sau :  
  
Chọn tất cả các phương án đúng.

A. Hình P có 6 hình chữ nhật nhỏ bằng nhau. B. Diện tích hình P là 72cm2.

C. Diện tích hình P là 504cm2.

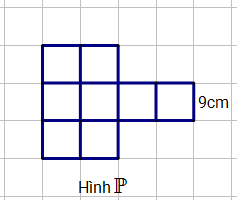
D. Hình P có 7 hình chữ nhật nhỏ bằng nhau.

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.  
  
Hình P có 7 hình chữ nhật nhỏ bằng nhau, trong đó chiều dài hình chữ nhật nhỏ là 12 c m , chiều rộng hình chữ nhật nhỏ là 6 c m .  
Diện tích mỗi hình chữ nhật nhỏ là:  
12 × 6 = 72 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
72 × 7 = 504 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Hình P có 7 hình chữ nhật nhỏ bằng nhau.  
Diện tích hình P là 504 c m 2 .

Câu **14**: [VD]

Chọn phương án đúng.  
Cho hình P có kích thước như hình vẽ :  
  
Diện tích hình P là bao nhiêu?

A. 468cm2

B. 648cm2

C. 640cm2 D. 819cm2

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.  
  
Hình P có 8 ô vuông.  
Diện tích mỗi ô vuông là:  
9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
81 × 8 = 648 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**648 c m 2 .

Câu **15**: [VD]

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

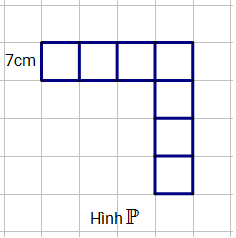
Description automatically generated with medium confidence  
Hình P được ghép bởi một hình tam giác có diện tích là 270 c m 2 và một hình chữ nhật có chiều dài là 28 c m , chiều rộng kém chiều dài 19 c m .  
Diện tích hình P là [[522]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các bài toán diện tích hình ghép.  
  
Chiều rộng hình chữ nhật là:  
28 − 19 = 9 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là:  
28 × 9 = 252 ( c m 2 )  
Diện tích hình P là:  
252 + 270 = 522 ( c m 2 )  
Vậy số điền vào ô trống là: 522 .  
**Đáp án:**  
522 .

Câu **16**: [VD]

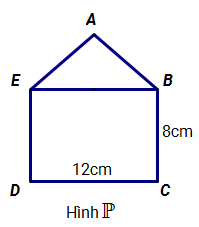
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vẽ sau :  
  
Diện tích mỗi ô vuông là [[49]] c m 2 .  
Diện tích hình P là [[343]] c m 2 .

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.  
  
Hình P có 7 ô vuông.  
Diện tích mỗi ô vuông là:  
7 × 7 = 49 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
49 × 7 = 343 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**49 c m 2 ; 343 c m 2 .

Câu **17**: [VD]

Cho hình vẽ sau:  
  
Hãy sắp xếp các câu sau theo đúng thứ tự để được lời giải đúng.  
Biết diện tích hình tam giác A B E bằng 1 4 diện tích hình chữ nhật B C D E .

Diện tích hình chữ nhật B C D E là : 12 × 8 = 96 ( c m 2 ) .

Diện tích hình tam giác A B E là : 96 : 4 = 24 ( c m 2 ) .

Diện tích hình P là : 96 + 24 = 120 ( c m 2 ) .

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:  
12 × 8 = 96 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình tam giác A B E là:  
96 : 4 = 24 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là:  
96 + 24 = 120 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Diện tích hình chữ nhật B C D E là 12 × 8 = 96 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình tam giác A B E là 96 : 4 = 24 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình P là 96 + 24 = 120 ( c m 2 ) .

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hai mảnh đất, một mảnh đất hình chữ nhật và một mảnh đất hình vuông. Mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là 10 260 c m , chiều dài là 12 910 c m , mảnh đất hình vuông có cùng chu vi với mảnh đất hình chữ nhật.  
Vậy cạnh của mảnh đất hình vuông dài [[11585]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Chu vi của mảnh đất hình chữ nhật là:  
( 10 260 + 12 910 ) × 2 = 23 170 × 2 = 46 340 ( c m ) .  
Vì chu vi mảnh đất hình vuông bằng chu vi mảnh đát hình chữ nhật nên cạnh của mảnh đất hình vuông là:  
46 340 : 4 = 11 585 ( c m ) .  
**Đáp án**11 585 .

Câu **19**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hình chữ nhật M và hình vuông N có cùng chu vi là 32 c m . Biết hình chữ nhật có chiều rộng bằng một nửa cạnh hình vuông. So sánh diện tích của hai hình.

A. Diện tích hình chữ nhật M lớn hơn diện tích hình vuông N

B. Diện tích hình chữ nhật M nhỏ hơn diện tích hình vuông N

C. Diện tích hình chữ nhật M bằng diện tích hình vuông N

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).  
  
Hình vuông N có cạnh là: 32 : 4 = 8 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông N là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
Chiều rộng hình chữ nhật M là: 8 : 2 = 4 ( c m ) .  
Nửa chu vi hình chữ nhật M là: 32 : 2 = 16 ( c m )  
Chiều dài của hình chữ nhật M là: 16 − 4 = 12 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật M là: 12 × 4 = 48 ( c m 2 ) .  
Vì 48 < 64 nên diện tích hình chữ nhật M nhỏ hơn diện tích hình vuông N  
**Đáp án:**Diện tích hình chữ nhật M nhỏ hơn diện tích hình vuông N

Câu **20**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình chữ nhật có diện tích gấp đôi diện tích của hình vuông cạnh 9 c m . Chiều dài của hình chữ nhật là bao nhiêu xăng-ti-mét? Biết chiều rộng là 6 c m .

A. 27m

B. 27cm

C. 28cm D. 29cm

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).  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4 .  
  
Diện tích của hình vuông cạnh 9 c m là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Do đó diện tích hình chữ nhật là: 81 × 2 = 162 ( c m 2 ) .  
Chiều dài hình chữ nhật là: 162 : 6 = 27 ( c m ) .  
**Đáp án:**27 c m .

Câu **21**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho hình chữ nhật có chiều dài 10 c m , chiều rộng 8 c m . Bên trong hình chữ nhật có một hình tam giác có diện tích 12 c m 2 và một hình vuông cạnh 2 c m như hình vẽ.  
A yellow rectangular object with a green triangle and a square

Description automatically generated

A. Diện tích hình vuông là 4cm2

B. Diện tích hình chữ nhật là 36cm2 C. Diện tích phần màu vàng là 76cm2

D. Diện tích phần màu vàng là 64cm2

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: 10 × 8 = 80 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình vuông bên trong hình chữ nhật là: 2 × 2 = 4 ( c m 2 ) .  
Diện tích phần màu vàng là: 80 − 4 − 12 = 64 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Diện tích hình vuông là 4 c m 2 .  
Diện tích phần màu vàng là 64 c m 2 .

Câu **22**: [VD]

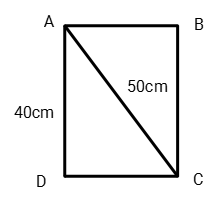
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Quãng đường hai bạn Trung, Lan từ nhà đến trường đều dài 600 m .  
Biết quãng đường từ nhà đến trường của mỗi bạn không đi qua nhà bạn nào khác.  
Nếu Lan đến nhà Trung sau đó mới đi học thì Lan phải đi quãng đường dài [[1200]] mét. Biết quãng đường từ nhà Lan đến nhà Trung dài 600 m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Ta có: quãng đường từ nhà Lan đến nhà Trung và quãng đường từ nhà Trung đến trường đều dài 600 m .  
Mà Lan đến nhà Trung sau đó mới đi học. Quãng đường từ nhà Lan đến nhà Trung dài 600 m .  
Vậy Lan phải đi quãng đường dài 600 + 600 = 1 200 ( m ) .  
**Đáp án:**  
1200 .

Câu **23**: [VD]

Chọn các đáp án đúng.  
  
  
Cho hình chữ nhật A B C D có chiều dài là 40 c m , biết chu vi tam giác A D C là 120 c m . Chu vi của hình chữ nhật là:

A. 130cm

B. 140cm

C. 90cm

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 tam giác là tổng độ dài ba cạnh trong tam giác (cùng đơn vị đo).  
  
Độ dài cạnh C D là: 120 − A D − A C = 120 − 40 − 50 = 30 ( c m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật là: ( 30 + 40 ) × 2 = 140 ( c m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là 140 c m .  
**Đáp án:**140 c m

Câu **24**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được đáp án đúng.  
Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài là 60 c m , chiều rộng bằng 1 2 chiều dài. Chu vi hình chữ nhật đó là [[180]] 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 chu vi hình chữ nhật ta lấy chiều dài cộng chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2 .  
  
Chiều rộng của hình chữ nhật là: 60 : 2 = 30 ( c m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật đó là: ( 60 + 30 ) × 2 = 180 ( c m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật đó là: 180 c m .  
**Đáp án:**180 .

Câu **25**: [VD]

Cho các hình vuông M , N , P có diện tích lần lượt là 36 c m 2 , 64 c m 2 , 49 c m 2 .  
Sắp xếp các hình vuông M , N , P theo thứ tự giảm dần của độ dài cạnh.

N

P

M

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
  
Ta có:  
6 × 6 = 36 nên hình vuông M có cạnh là 6 c m .  
8 × 8 = 64 nên hình vuông N có cạnh là 8 c m .  
7 × 7 = 49 nên hình vuông P có cạnh là 7 c m .  
So sánh: 6 c m < 7 c m < 8 c m nên sắp xếp các hình vuông M , N , P theo thứ tự giảm dần của độ dài cạnh là N , P , M .  
**Đáp án:**N , P , M .

Câu **26**: [VD]

Sắp xếp theo thứ tự tăng dần (theo chiều từ trên xuống dưới) 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 chiều rộng.  
Hình chữ nhật M N P Q có chiều dài là 36 m , chiều rộng bằng 1 3 chiều dài.

Hình chữ nhật A B C D .

Hình chữ nhật E F G H .

Hình chữ nhật M N P Q .

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).  
  
+) 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 M N P Q có chiều dài là 36 m , chiều rộng bằng 1 3 chiều dài nên chiều rộng của hình chữ nhật là:  
36 : 3 = 12 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật M N P Q là:  
( 36 + 12 ) × 2 = 96 ( m ) .  
+) Hình chữ nhật E F G H có chiều rộng là 9 m , chiều dài gấp 4 chiều rộng nên chiều dài của hình chữ nhật này là:  
9 × 4 = 36 ( m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật E F G H là:  
( 9 + 36 ) × 2 = 90 ( m ) .  
Ta thấy 72 < 90 < 96 nên thứ tự tăng dần theo chu vi của các hình là: A B C D ; E F G H ; M N P Q .  
**Đáp án:**Thứ tự tăng dần theo chu vi của các hình là: A B C D ; E F G H ; M N P Q .

Câu **27**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông A B C D cạnh 2 c m . Gấp mỗi cạnh của hình vuông A B C D lên 4 lần thì diện tích hình vuông A B C D tăng thêm bao nhiêu c m 2 ?

A. 90cm2 B. 100cm2

C. 60cm2

D. 104cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
Gấp một số lên nhiều lần.  
  
Diện tích hình vuông A B C D là:  
2 × 2 = 4 ( c m 2 ) .  
Gấp mỗi cạnh của hình vuông A B C D lên 4 lần thì được hình vuông mới có cạnh dài số c m là:  
2 × 4 = 8 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông mới là:  
8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình vuông A B C D tăng thêm:  
64 − 4 = 60 ( c m 2 )  
**Đáp án:**60 c m 2 .

Câu **28**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Diện tích hình dưới đây là bao nhiêu?  
  
A blue rectangle with white text

Description automatically generated

A. 85cm2

B. 60cm2 C. 85cm D. 60cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình chữ nhật.  
Diện tích hình vuông.  
  
Diện tích của hình trên bằng tổng diện tích của hình chữ nhật A B C D và hình vuông M E F C .  
Quan sát hình ta thấy hình chữ nhật A B C D có chiều dài là 12 c m và chiều rộng 5 c m .  
Nên diện tích hình chữ nhật là:  
12 × 5 = 60 ( c m 2 )  
Hình vuông M E F C có cạnh bằng 5 c m , nên diện tích hình vuông là:  
5 × 5 = 25 ( c m 2 )  
Vậy tích hình P bằng: **60 + 25 = 85 ( c m 2 )  
Đáp án:  
85 c m 2**

Câu **29**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho hình chữ nhật A B C D có cạnh B C = 17 c m . Biết chu vi của hình chữ nhật A D G H là 46 c m và cạnh B H = 12 c m .  
A diagram of a rectangle with a square and a square with a square and a square with a square and a square with a square and a square with a square and a square with a square

Description automatically generated  
Những nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Chu vi hình chữ nhật ABCD là 70cm.

B. Chu vi hình chữ nhật ABCD là 80cm.

C. Diện tích hình chữ nhật AHGD là 102cm2.

D. Diện tích hình chữ nhật AHGD là 104cm2.

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 .  
  
Do A B C D là hình chữ nhật nên cạnh A D = B C = 17 c m .  
Có chu vi hình chữ nhật A D G H là 46 d m , nên nửa chu vi hình chữ nhật A D G H là:  
46 : 2 = 23 ( c m )  
Hình chữ nhật A D G H có chiều dài A D bằng 17 c m .  
Chiều rộng của hình chữ nhật A D G H là:  
23 − 17 = 6 ( c m ) .  
Khi đó độ dài cạnh A B là:  
12 + 6 = 18 ( c m ) .  
Vậy chu vi hình chữ nhật A B C D là:  
( 17 + 18 ) × 2 = 35 × 2 = 70 ( c m ) .  
Diện tích của hình chữ nhật A H D G là:  
17 × 6 = 102 ( c m 2 )  
**Đáp án:**  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là 70 c m .  
Diện tích hình chữ nhật A H G D là 102 c m 2 .

Câu **30**: [VD]

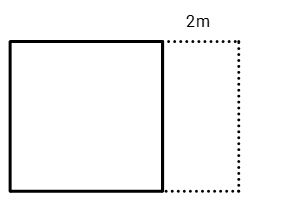
Chọn đáp án đúng.  
Một cái sàn hình vuông có chu vi bằng 16 m , người ta mở rộng cái sàn về bên phải thêm 2 m . Hỏi chu vi sàn khi mở rộng là bao nhiêu?

A. 20m

B. 21m C. 22m

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).  
  
  
Cạnh của sàn hình vuông là: 16 : 4 = 4 ( m ) .  
Sau khi mở rộng thành hình chữ nhật có chiều rộng là 4 m , chiều dài khi đó là:  
4 + 2 = 6 ( m ) .  
Chu vi của sàn khi mở rộng là:  
( 6 + 4 ) × 2 = 20 ( m ) .  
Vậy chu vi của sàn sau khi mở rộng là 20 m .  
**Đáp án:**20 m .

Câu **31**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông A B C D cạnh 243 c m , hình vuông M N P Q cạnh 150 c m . Chu vi hình vuông A B C D lớn hơn chu vi hình vuông M N P Q bao nhiêu c m ?

A. 372cm

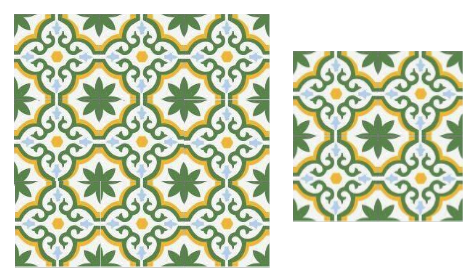
B. 972cm C. 600cm D. 370cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Chu vi hình vuông A B C D là: 243 c m × 4 = 972 c m .  
Chu vi hình vuông M N P Q là: 150 c m × 4 = 600 c m .  
Chu vi hình vuông A B C D lớn hơn chu vi hình vuông M N P Q số c m là:  
972 c m − 600 c m = 372 c m .  
**Đáp án:**372 c m .

Câu **32**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho viên gạch hình vuông cạnh 17 c m .  
  
Chu vi của hình vuông được ghép bởi 9 viên gạch lớn hơn chu vi của hình vuông được ghép bởi 4 viên gạch là [[68]] c m .  
  


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 được ghép bởi 9 viên gạch là: 17 + 17 + 17 = 51 ( c m ) .  
Chu vi hình vuông được ghép bởi 9 viên gạch là: 51 × 4 = 204 ( c m ) .  
Cạnh của hình vuông được ghép bởi 4 viên gạch là: 17 + 17 = 34 ( c m ) .  
Chu vi hình vuông được ghép bởi 9 viên gạch là: 34 × 4 = 136 ( c m ) .  
Chu vi của hình vuông được ghép bởi 9 viên gạch lớn hơn chu vi của hình vuông được ghép bởi 4 viên gạch số c m là: 204 − 136 = 68 ( c m ) .  
**Đáp án:**68.

Câu **33**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Một hình chữ nhật có chu vi bằng 48 c m , chiều rộng của hình chữ nhật bằng 8 c m .  
Vậy diện tích của hình chữ nhật đó là [[128]] 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).  
  
Nửa chu vi của hình chữ nhật là 48 : 2 = 24 ( c m ) .  
Hình chữ nhật có chiều rộng là: 8 c m .  
Chiều dài của hình chữ nhật là 24 − 8 = 16 ( c m ) .  
Vậy hình chữ nhật đó có diện tích là:  
**16 × 8 = 128 ( c m 2 ) .  
Đáp án:  
128**

Câu **34**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Lan dùng một đoạn dây dài 155 c m để làm viền khung cho bức tranh hình vuông có cạnh 4 d m . Các khẳng định nào sau đây đúng?

A. Chu vi bức tranh là 16dm.

B. Chu vi bức tranh là 16cm. C. Đoạn dây đủ chiều dài để làm viền khung cho bức tranh.

D. Đoạn dây không đủ chiều dài để làm viền khung cho bức tranh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Chu vi bức tranh là: 4 × 4 = 16 ( d m ) .  
Đổi: 16 d m = 160 c m nên chu vi bức tranh là 160 c m .  
So sánh: 155 c m < 160 c m nên đoạn dây không đủ chiều dài để làm viền khung cho bức tranh.  
**Đáp án:**  
Chu vi bức tranh là 16 d m .  
Đoạn dây không đủ chiều dài để làm viền khung cho bức tranh.

Câu **35**: [VD]

Bạn hãy chọn tất cả đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A rectangular white object with black lines

Description automatically generated

A. Hình vẽ trên có 12 hình chữ nhật

B. Hình vẽ trên 20 góc vuông.

C. Hình vẽ trên có 13 hình chữ nhật D. Hình vẽ trên 24 góc vuông.

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).  
  
  
A group of squares with numbers

Description automatically generated  
Ta đếm được:  
Hình vẽ trên có 12 hình chữ nhật  
Ta thấy hình chữ nhật trên được ghép từ 5 hình chữ nhật nhỏ nên tổng số góc vuông của hình là:  
4 × 5 = 20 (góc)  
**Đáp án:**  
Hình vẽ trên có 12 hình chữ nhật.  
Hình vẽ trên 20 góc vuông.

Câu **36**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Cho hình vuông A B C D có cạnh 10 c m . Cạnh của hình vuông M N P Q dài gấp 3 lần cạnh của hình vuông A B C D . Độ dài cạnh của hình vuông E F G H bằng 1 5 độ dài cạnh của hình vuông M N P Q . Các khẳng định nào sau đây đúng?

A. Chu vi hình vuông MNPQ là 120cm.

B. Diện tích hình vuông EFGH là 36cm2.

C. Chu vi hình vuông ABCD là 20cm D. Diện tích hình vuông EFGH là 36cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Chu vi hình vuông A B C D là: 10 × 4 = 40 ( c m ) .  
Cạnh của hình vuông M N P Q có độ dài là: 10 × 3 = 30 ( c m ) .  
Chu vi hình vuông M N P Q là: 30 × 4 = 120 ( c m ) .  
Cạnh của hình vuông E F G H có độ dài là: 30 : 5 = 6 ( c m ) .  
Diện tích hình vuông E F G H là: 6 × 6 = 36 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Chu vi hình vuông M N P Q là 120 c m .  
Diện tích hình vuông E F G H là 36 c m 2 .

Câu **37**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông M N P Q có cạnh 180 c m . Giảm mỗi cạnh của hình vuông M N P Q đi 5 lần thì chu vi hình vuông M N P Q giảm đi bao nhiêu c m ?

A. 720cm B. 144cm

C. 576cm

D. 576cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
Giảm một số đi nhiều lần.  
  
Chu vi hình vuông M N P Q là: 180 × 4 = 720 ( c m ) .  
Cạnh hình vuông sau khi bị giảm đi 5 lần là: 180 : 5 = 36 ( c m ) .  
Chu vi hình vuông sau khi giảm mỗi cạnh đi 5 lần là: 36 × 4 = 144 ( c m ) .  
Chu vi hình vuông M N P Q giảm đi số c m là: 720 − 144 = 576 ( c m ) .  
**Đáp án:**576 c m

Câu **38**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho hình vuông A B C D có cạnh 45 c m . Gấp độ dài mỗi cạnh của hình vuông A B C D lên 4 lần rồi lại giảm đi 9 lần thì được hình vuông có chu vi là [[80]] c m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Gấp độ dài mỗi cạnh của hình vuông A B C D lên 4 lần thì được hình vuông có cạnh dài: 45 × 4 = 180 ( c m ) .  
Giảm 180 c m đi 9 lần thì được: 180 c m : 9 = 20 c m .  
Vậy gấp độ dài mỗi cạnh của hình vuông A B C D lên 4 lần rồi lại giảm đi 9 lần thì được hình vuông có chu vi là: 20 × 4 = 80 ( c m ) .  
**Đáp án:**80.

Câu **39**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Hoa uốn một sợi dây màu đỏ vừa đủ thành một hình vuông cạnh 34 c m . Nam uốn một sợi dây màu xanh vừa đủ thành một hình vuông cạnh 25 c m . Vậy sợi dây màu đỏ dài hơn sợi dây màu xanh bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 36cm2

B. 36cm

C. 136cm D. 100cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính chu vi hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.  
  
Khi uốn một sợi dây vừa đủ thành một hình vuông thì chiều dài sợi dây chính là chu vi hình vuông uốn được.  
Chiều dài của sợi dây màu đỏ là: 34 × 4 = 136 ( c m ) .  
Chiều dài của sợi dây màu xanh là: 25 × 4 = 100 ( c m ) .  
Vậy sợi dây màu đỏ dài hơn sợi dây màu xanh số xăng-ti-mét là:  
136 − 100 = 36 ( c m ) .  
**Đáp án:**36 c m

Câu **40**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng:  
Cho hình vẽ sau:  
A rectangular object with a circle and a circle with a circle and a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle with a circle

Description automatically generated  
Trong đó A B C D và E B C G là hình chữ nhật.  
Tổng của chu vi hình vuông A E G D và chu vi hình chữ nhật A B C D là bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 36cm B. 48cm

C. 84cm

D. 85cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình vuông, ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó.  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật, ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
Muốn tính chu vi hình chữ nhật, ta lấy chiều dài cộng chiều rộng rồi nhân với 2 .  
Diện tích hình ghép.  
  
E B C G là hình chữ nhật nên E G = B C = 9 c m  
A E G D là hình vuông có cạnh bằng 9 c m  
Do đó chu vi hình vuông A E G D là:  
9 × 4 = 36 ( c m ) .  
Chu vi hình chữ nhật A B C D là:  
( 15 + 9 ) × 2 = 48 ( c m ) .  
Tổng của chu vi hình vuông A E G D và chu vi hình chữ nhật A B C D là:  
36 + 48 = 84 ( c m ) .  
**Đáp án:**84 c m .

Câu **41**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
A green square with black letters

Description automatically generated  
Biết A B C D là hình vuông có cạnh 6 c m . M N P D là hình vuông có cạnh 9 c m . Diện tích của phần màu xanh là [[45]] 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 hình ghép.  
  
Diện tích của hình vuông A B C D là: 6 × 6 = 36 ( c m 2 ) .  
Diện tích của hình vuông M N P D là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 ) .  
Diện tích của phần màu xanh là: 81 − 36 = 45 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**45 .

Câu **42**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 24 m , biết rằng 3 lần chiều rộng thì bằng 2 lần chiều dài. Chu vi mảnh đất đó là [[80]] 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).  
  
2 lần chiều dài của mảnh đất là:  
24 × 2 = 48 ( m )  
Chiều rộng của mảnh đất đó là:  
48 : 3 = 16 ( m ) .  
Chu vi của mảnh đất đó là:  
( 16 + 24 ) × 2 = 80 ( m ) .  
**Đáp án:**80 .

Câu **43**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Cho hình B dưới đây được ghép từ một hình vuông lớn có cạnh 8 c m và một hình vuông nhỏ có cạnh 4 c m . Diện tích hình B là [[80]] c m 2 .  
A red line drawing of a bag

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 lớn là: 8 × 8 = 64 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình vuông nhỏ là: 4 × 4 = 16 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình B là: 64 + 16 = 80 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**80 .

Câu **44**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hình chữ nhật có chiều dài bằng độ dài cạnh của hình vuông có chu vi là 128 c m , hình chữ nhật có chiều rộng bằng 1 8 chiều dài. Diện tích của hình chữ nhật đó là:

A. 128cm2

B. 120cm2 C. 130cm2

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).  
  
Cạnh của hình vuông là:  
128 : 4 = 32 ( c m ) .  
Vì chiều dài của hình chữ nhật bằng cạnh của hình vuông nên chiều dài của hình chữ nhật đó là: 32 c m  
Chiều rộng của hình chữ nhật bằng 1 8 chiều dài nên chiều rộng của hình chữ nhật đó là:  
32 : 8 = 4 ( c m )  
Diện tích của hình chữ nhật đó là:  
32 × 4 = 128 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
128 c m 2

Câu **45**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có diện tích 200 c m 2 , chiều rộng bằng 8 c m . Chu vi hình chữ nhật đó là [[66]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 200 : 8 = 25 ( c m ) .  
Chu vi của hình chữ nhật đó là: ( 25 + 8 ) × 2 = 66 ( c m ) .  
Vậy chu vi của hình chữ nhật là: 66 c m .  
**Đáp án:**  
66 .

Câu **46**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 7 060 c m và chiều dài hơn chiều rộng 3 191 c m . Mảnh đất có chu vi là bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 34262cm B. 36422cm

C. 34622cm

D. 36242cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Chiều dài mảnh đất là: 7 060 + 3 191 = 10 251 ( c m ) .  
Chu vi mảnh đất là: ( 10 251 + 7 060 ) × 2 = 34 622 ( c m ) .  
Vậy chu vi mảnh đất là 34 622 c m .  
**Đáp án:**34 622 c m **.**

Câu **47**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hình chữ nhật có chiều dài 36 672 c m , chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Nửa chu vi hình chữ nhật là:

A. 97792cm B. 48904cm C. 98808cm

D. 48896cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 36 672 : 3 = 12 224 ( c m ) .  
Nửa chu vi hình chữ nhật là: 36 672 + 12 224 = 48 896 ( c m ) .  
**Đáp án:**48 896 c m .

Câu **48**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chiều dài là 32 675 c m , chiều rộng là 19 064 c m . Để chiều dài hình chữ nhật gấp ba chiều rộng hiện tại của hình chữ nhật thì người ta phải tăng chiều dài thêm [[24517]] xăng-ti-mét.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Chiều dài hình chữ nhật sau khi thay đổi là: 19 064 × 3 = 57 192 ( c m ) .  
Để chiều dài của hình chữ nhật gấp ba chiều rộng ban đầu của hình chữ nhật thì cần phải thêm số xăng-ti-mét là:  
57 192 − 32 675 = 24 517 ( c m ) .  
**Đáp án:**24 517 .

Câu **49**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A group of birds on a wooden sign

Description automatically generated  
Kết quả của phép tính trên là [[81328]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập hình học và đo lường học kì II.  
  
Đổi: 200 m 32 c m = 20 000 c m + 32 c m = 20 032 c m  
120 d m = 1 200 c m  
Ta có:  
200 m 32 c m × 4 + 120 d m  
= 20 032 c m × 4 + 1 200 c m  
= 80 128 c m + 1 200 c m  
= 81 328 c m  
**Đáp án: 81328 .**

Câu **50**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
  
Mai Lan bắt đầu tập đàn lúc 9 giờ kém 15 phút và tập đàn trong 45 phút. Hỏi Mai Lan tập đàn xong lúc mấy giờ?

A. 9 giờ 30 phút

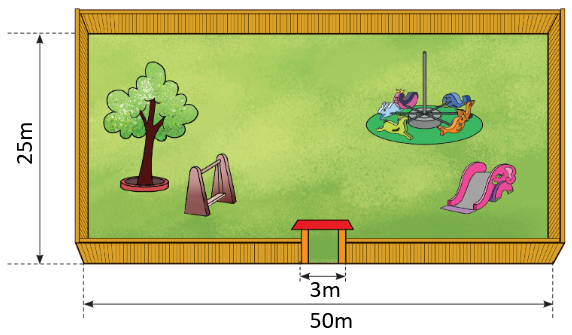
B. 9 giờ 15 phút C. 9 giờ 45 phút D. 10 giờ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường.  
  
Đến 9 giờ thì bạn Mai Lan tập đàn được 15 phút do đó Mai Lan cần tập thêm 30 phút nữa.  
Vậy Mai Lan tập đàn xong lúc 9 giờ 30 phút.  
**Đáp án:**9 giờ 30 phút.

Câu **51**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Người ta muốn làm hàng rào quanh một các sân hình chữ nhật có kích thước như hình vẽ sau:  
  
Hỏi người ta cần phải rào bao nhiêu mét? Biết rằng phần để làm cổng rộng 3 m .

A. 150m

B. 147m

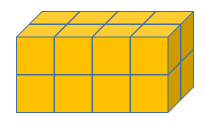
C. 75m D. 72m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường.  
  
Chu vi của sân hình chữ nhật đó là:  
( 50 + 25 ) × 2 = 150 ( m )  
Người ta cần phải rào số mét là:  
150 − 3 = 147 ( m )  
**Đáp án:**147 m .

Câu **52**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Người ta xếp các khối lập phương nhỏ màu trắng thành khối hộp chữ nhật (như hình vẽ). Hỏi có tất cả bao nhiêu khối lập phương nhỏ được sơn 3 mặt?  
Trả lời: [[8]] khối lập phương.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**Ôn tập hình học và đo lường.  
  
Hình lập phương nào ở góc sẽ được sơn 3 mặt.  
Khối hộp chữ nhật được tạo thành có 8 góc nên có 8 khối lập phương được tô 3 mặt.  
**Đáp án:**8 .