Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều dài 16 c m , biết chu vi gấp 3 lần chiều dài. Diện tích hình chữ nhật đó là:

A. 48cm B. 48cm2 C. 128cm

D. 128cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × Chiều rộng (Cùng đơn vị đo)  
  
Chu vi hình chữ nhật là: 16 × 3 = 48 ( c m )  
Nửa chu vi hình chữ nhật là: 48 : 2 = 24 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật là: 24 − 16 = 8 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là: 8 × 16 = 128 ( c m 2 )  
**Đáp án: 128 c m 2 .**

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chiều dài là 27 c m , chiều rộng bằng 1 3 chiều dài. Nếu tăng chiều dài thêm 15 c m và giữ nguyên chiều rộng thì diện tích hình chữ nhật mới lớn hơn diện tích hình chữ nhật ban đầu là [[135]] c m 2 .

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: 27 : 3 = 9 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật ban đầu là: 27 × 9 = 243 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật mới là: ( 27 + 15 ) × 9 = 378 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật mới lớn hơn diện tích hình chữ nhật ban đầu là: 378 − 243 = 135 ( c m 2 )  
Vậy số điền vào ô trống là: 135 .  
**Đáp án:**  
135

Câu **3**: [VD]

Một hình chữ nhật có chu vi 42 c m và chu vi gấp 7 lần chiều rộng. Diện tích hình chữ nhật đó là [[90]] c m 2 .

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: 42 : 7 = 6 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật là: 42 : 2 − 6 = 15 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật làL 15 × 6 = 90 ( c m 2 )  
Đáp án: 90 c m 2 .

Câu **4**: [VD]

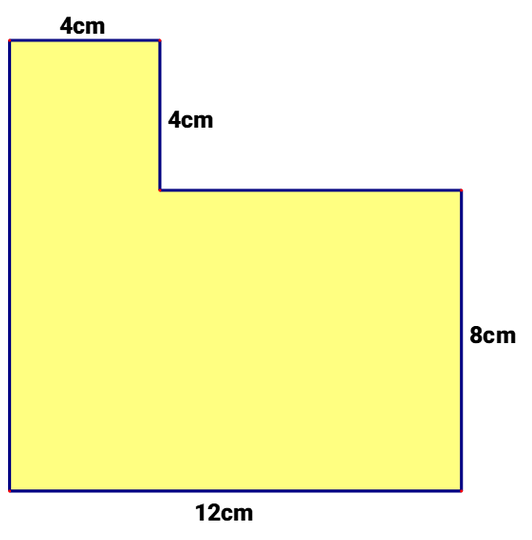
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Nếu tăng chiều rộng hình chữ nhật thêm 17 c m thì ta được một hình vuông có chu vi 88 c m .  
Vậy diện tích hình chữ nhật đó là [[110]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
Cạnh của hình vuông có chu vi 88 c m là: 88 : 4 = 22 ( c m )  
Chiều rộng ban đầu của hình chữ nhật là: 22 − 17 = 5 ( c m )  
Chiều dài ban đầu của hình chữ nhật đúng bằng độ dài của cạnh hình vuông bằng 22 c m  
Diện tích hình chữ nhật là: 22 × 5 = 110 ( c m 2 ) .  
Vậy số điền vào ô trống là: 110 .  
**Đáp án:**  
110

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng  
Tính diện tích hình dưới đây:  


A. 96cm2 B. 102cm2

C. 112cm2

D. 112cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
Diện tích hình vuông = Cạnh × cạnh (cùng đơn vị đo)  
Diện tích hình đã cho là tổng diện tích hình vuông cạnh 4 c m và diện tích hình chữ nhật có chiều dài 12 c m , chiều rộng 8 c m .  
Diện tích hình chữ nhật là: 8 × 12 = 96 ( c m 2 )  
Diện tích hình vuông là: 4 × 4 = 16 ( c m 2 )  
Diện tích hình đã cho là: 96 + 16 = 112 ( c m 2 )

Câu **6**: [VD]

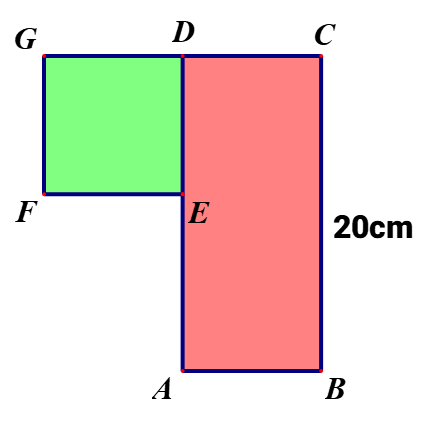
Bạn hãy đáp án thích hợp để điền vào ô trống:  
a) Diện tích miếng bìa hình chữ nhật có chiều dài 2 d m , chiều rộng 8 c m là [[160]] c m 2  
b) Chu vi của một hình chữ nhật là 3 d m 2 c m , chiều rộng là 6 c m .  
Hình chữ nhật đó có chiều dài là [[10]] c m . Diện tích hình chữ nhật là [[60]] c m 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
  
a) Đổi 2 d m = 20 c m  
Diện tích miếng bìa đó là: 8 × 20 = 160 ( c m 2 )  
b) Đổi 3 d m 2 c m = 32 c m  
Nửa chu vi hình chữ nhật là: 32 : 2 = 16 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật là: 16 − 6 = 10 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là: 10 × 6 = 60 ( c m 2 )  
**Đáp án đúng: 160 , 10 , 60.**

Câu **7**: [VD]

Chọn đáp án đúng  
Hình P gồm hình chữ nhật A B C D và hình vuông D E F G . Cho biết hình vuông có chu vi là 36 c m . D là trung điểm của đoạn G C . Độ dài đoạn B C = 20 c m .  
Tính diện tích hình P .  


A. 216cm B. 216cm2 C. 261cm

D. 261cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
Diện tích hình vuông = Cạnh × cạnh (cùng đơn vị đo)  
  
Cạnh D G có độ dài là: 36 : 4 = 9 ( c m )  
Vì D là trung điểm đoạn G C nên D C = 9 ( c m )  
Diện tích hình vuông D E F G là: 9 × 9 = 81 ( c m 2 )  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là: 20 × 9 = 180 ( c m 2 )  
Diện tích hình P là: 180 + 81 = 261 ( c m 2 )  
Đáp án: 261 c m 2

Câu **8**: [VD]

Cho các hình chữ nhật  
Hình 1 . Hình chữ nhật có chiều dài 66 c m , chu vi bằng chu vi tam giác có các cạnh là 4 d m , 5 d m , 6 d m ,  
Hình 2 . Hình chữ nhật có nửa chu vi là 155 c m ,  biết chiều rộng của hình chữ nhật bằng chiều rộng của hình chữ nhật mới có diện tích 40 c m 2 với chiều dài là 8 c m .  
Hình 3 . Hình chữ nhật có chu vi gấp 16 lần chiều rộng và chiều rộng là 7 c m .  
Hãy sắp xếp các hình chữ nhật từ nhỏ đến lớn về diện tích.

Hình 3

Hình 1

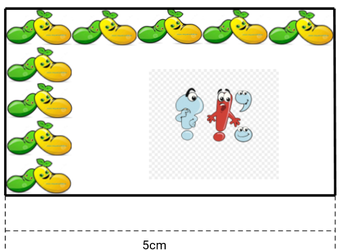
Hình 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Hình 1 :  
Chu vi hình chữ nhật bằng chu vi tam giác và bằng 15 d m = 150 c m  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 150 : 2 − 66 = 9 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là: 66 × 9 = 594 ( c m 2 )  
Hình 2 :  
Chiều rộng hình chữ nhật mới là: 40 : 8 = 5 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật là: 155 − 5 = 150 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là: 150 × 5 = 750 ( c m 2 )  
Hình 3 :  
Chu vi hình chữ nhật là: 112 ( c m )  
Chiều dài hình chữ nhật là: 112 : 2 − 7 = 49 ( c m )  
Diện tích hình chữ nhật là: 49 × 7 = 343 ( c m 2 ) .  
Vì 343 < 594 < 750 nên sắp xếp các hình chữ nhật từ nhỏ đến lớn về diện tích là: Hình 3 , Hình 1 , Hình 2 .  
**Đáp án đúng:**Hình 3 , Hình 1 , Hình 2 **.**

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
An có một mảnh giấy hình chữ nhật có chu vi 18 c m , chiều dài 5 c m . Trên mỗi 1 c m 2 của mảnh giấy An đặt 2 hạt đậu như hình vẽ.  
Diện tích của mảnh giấy là [[20]] c m 2  
Trên mảnh giấy An đặt được [[40]] hạt đậu.  


Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × Chiều rộng (Cùng đơn vị đo)  
  
Nửa chu vi của mảnh giấy là:  
18 : 2 = 9 ( c m )  
Chiều rộng mảnh giấy là:  
9 − 5 = 4 ( c m )  
Diện tích mảnh giấy là:  
5 × 4 = 20 ( c m 2 )  
Trên cảnh mảnh giấy An đặt được số hạt đậu là:  
20 × 2 = 40 (hạt đậu)  
**Đáp án đúng: 20**, 40 .

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy đáp án đúng.  
Một bạn học sinh làm thủ công có một tờ giấy hình chữ nhật, biết chiều dài là 200 c m , chiều rộng là 4 c m . Học sinh đó cắt ra tờ giấy ra thành các hình chữ nhật nhỏ có diện tích 8 c m 2 để làm ngôi sao.  
Tinh số ngôi sao mà bạn học sinh làm được.

A. 100 ngôi sao

B. 400  ngôi sao C. 800  ngôi sao D. 200  ngôi sao

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
  
Diện tích tờ giấy hình chữ nhật là: 200 × 4 = 800 ( c m 2 )  
Cứ 8 c m 2 bạn học sinh gấp được 1 ngôi sao. Vậy dùng hết tờ giấy, bạn học sinh gấp được:  
800 : 8 = 100 (ngôi sao)  
**Đáp án đúng: 100**ngôi sao

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có một hình vuông chu vi 28 c m , một hình chữ nhật có chiều rộng bằng cạnh hình vuông và có chu vi 40 c m .  
Diện tích hình chữ nhật đó là: [[91]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
Chu vi hình chữ nhật = (Chiều dài + Chiều rộng) × 2 (cùng đơn vị đo)  
  
Cạnh của hình vuông là: 28 : 4 = 7 ( c m ) .  
Vì chiều rộng của hình chữ nhật bằng cạnh của hình vuông nên chiều rộng của hình chữ nhật đó là 7 c m .  
Nửa chu vi của hình chữ nhật đó là: 40 : 2 = 20 ( c m )  
Chiều dài của hình chữ nhật đó là: 20 − 7 = 13 ( c m )  
Diện tích của hình chữ nhật đó là: 7 × 13 = 91 ( c m 2 )  
Vậy số điền vào ô trống là: 91 .  
**Đáp án:**91

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Nam có một mảnh giấy hình chữ nhật có chu vi là 20 c m , chiều dài 6 c m . Trên mỗi 1 c m 2 của mảnh giấy Nam vẽ được 3 ngôi sao như nhau .  
A blue and yellow border

Description automatically generated with medium confidence  
Vậy trên mảnh giấy đó, số ngôi sao mà Nam đã vẽ được là:

A. 72 ngôi sao.

B. 74 ngôi sao. C. 70 ngôi sao.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Diện tích hình chữ nhật = Chiều dài × Chiều rộng (cùng đơn vị đo)  
  
Nửa chu vi là:  
20 : 2 = 10 ( c m )  
Chiều rộng của mảnh giấy là:  
10 − 6 = 4 ( c m )  
Diện tích mảnh giấy hình chữ nhật là:  
6 × 4 = 24 ( c m 2 )  
Do mỗi 1 c m 2 Nam vẽ được ba ngôi sao, nên số ngôi sao Nam vẽ trên mảnh giấy đó là:  
24 × 3 = 72 (ngôi sao)  
**Đáp án:**  
72 ngôi sao.

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có chiều rộng là số lớn nhất có một chữ số (đơn vị cm), biết diện tích gấp 30 lần chiều rộng.  
Chiều dài hình chữ nhật là:

A. 30cm

B. 30mm

C. 3dm

D. 3m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × chiều rộng (cùng đơn vị đo).  
  
Số lớn nhất có một chữ số là: **9 .**  
Vậy chiều rộng hình chữ nhật là: 9 c m  
Vì diện tích hình chữ nhật gấp 30 lần chiều rộng  
Vậy diện tích hình chữ nhật là: 9 × 30 = 270 ( c m 2 )  
Chiều dài hình chữ nhật là 270 : 9 = 30 ( c m )  
Đôi: 30 c m = 3 d m .  
**Đáp án đúng:**30 c m , 3 d m

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vuông có cạnh 9 c m . Một hình chữ nhật có chiều dài gấp 5 lần cạnh hình vuông và giảm 3 lần cạnh hình vuông thì được chiều rộng của hình chữ nhật. Diện tích hình chữ nhật là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

A. 81cm2

B. 135cm2

C. 405cm2

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 rộng của hình chữ nhật là: 9 : 3 = 3 ( c m ) .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 9 × 5 = 45 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là: 45 × 3 = 135 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**135 c m 2 .

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình chữ nhật A B C D có cạnh A B dài 12 c m như hình vẽ. Trong đó, M B N E là hình chữ nhật có diện tích 24 c m 2 , M là trung điểm của đoạn A B . Độ dài đoạn thẳng B N là [[4]] c m .  
A diagram of a rectangle with a circle and a circle with a circle and a circle with a circle and a circle with a circle and a circle with a circle and a circle with a circle

Description automatically generated

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).  
  
Vì M là trung điểm của đoạn A B nên: M B = 12 : 2 = 6 ( c m ) .  
Vì M B N E là hình chữ nhật có diện tích 24 c m 2 nên B N = 24 : 6 = 4 ( c m ) .  
**Đáp án:**4 .

Câu **16**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình dưới đây:  
A diagram of a rectangle with text

Description automatically generated  
Diện tích của hình D là bao nhiêu? Biết A B C D và E F G H là các hình chữ nhật.

A. 160cm2 B. 108cm2

C. 162cm2

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).  
  
Diện tích hình chữ nhật A B C D là: 15 × 9 = 135 ( c m 2 ) .  
Diện tích hình chữ nhật E F G H là: 9 × 3 = 27 ( c m 2 ) .  
Diện tích của hình D là: 135 + 27 = 162 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**162 c m 2 .

Câu **17**: [VD]

Cho A ( c m 2 ) là diện tích hình chữ nhật có chiều dài là 8 c m và chiều dài gấp đôi chiều rộng. B ( c m ) là chu vi hình chữ nhật đó.  
C ( c m ) là chu vi hình vuông có cạnh là 9 c m .  
Bạn hãy sắp xếp ba số A , B , C theo thứ tự tăng dần từ trên xuống dưới.

B

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.  
  
Chiều rộng hình chữ nhật đó là: 8 : 2 = 4 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là: 8 × 4 = 32 ( c m 2 ) nên A = 32.  
Chu vi hình chữ nhật là: ( 8 + 4 ) × 2 = 24 ( c m ) nên B = 24.  
Chu vi hình vuông là: 9 × 4 = 36 ( c m ) .  
Vì 24 < 32 < 36 nên B < A < C nên thứ tự sắp xếp là: B ; A ; C .  
**Đáp án:**B ; A ; C .

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho hình vuông có chu vi 60 c m . Một hình chữ nhật có chiều dài bằng với cạnh của hình vuông và cạnh hình vuông gấp ba lần chiều rộng của hình chữ nhật.  
Vậy diện tích hình chữ nhật là [[75]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân chiều rộng.  
Muốn tính chu vi hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4 .  
  
Độ dài cạnh hình vuông là: 60 : 4 = 15 ( c m ) .  
Chiều dài hình chữ nhật là 15 c m .  
Chiều rộng hình chữ nhật là: 15 : 3 = 5 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là: 15 × 5 = 75 ( c m 2 ) .  
Vậy diện tích hình chữ nhật là 75 c m 2 .  
**Đáp án:**75 .

Câu **19**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có diện tích là 63 c m 2 , chiều rộng là 7 c m . Hỏi chiều dài hình chữ nhật hơn chiều rộng bao nhiêu xăng-ti-mét?  
Trả lời: [[2]] 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: 63 : 7 = 9 ( c m ) .  
Chiều dài hình chữ nhật hơn chiều rộng là:  
9 − 7 = 2 ( c m ) .  
**Đáp án:**2 .

Câu **20**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một khung ảnh nhỏ hình chữ nhật có diện tích là 144 c m 2 và chiều rộng của khung ảnh là 9 c m . Để trang trí, ta lấy một sợi dây quấn một vòng quanh viền khung ảnh. Hỏi sợi dây cần dài bao nhiêu xăng-ti-mét? (Biết độ dài sợi dây bằng độ dài viền khung ảnh)

A. 25cm B. 36cm

C. 50cm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Chiều dài khung ảnh là: 144 : 9 = 16 ( c m ) .  
Chu vi khung ảnh là: ( 16 + 9 ) × 2 = 50 ( c m ) .  
Vì sợi dây quấn một vòng quanh viền khung ảnh nên độ dài sợi dây bằng độ dài chu vi khung ảnh là 50 c m .  
**Đáp án:**50 c m .

Câu **21**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một hình chữ nhật có chu vi là 4 d m , chiều rộng là 6 c m . Diện tích của hình chữ nhật là [[84]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
Đổi đơn vị: 1 d m = 10 c m .  
  
Đổi: 4 d m = 40 c m .  
Tổng chiều rộng và chiều dài là: 40 : 2 = 20 ( c m ) .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 20 − 6 = 14 ( c m ) .  
Diện tích của hình chữ nhật là: 14 × 6 = 84 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**84 .

Câu **22**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có diện tích là 72 c m 2 và có chiều dài là 9 c m . Nếu gấp chiều rộng lên ba lần thì ta được một hình chữ nhật mới.  
Nhận định nào dưới đây là đúng?

A. Hình chữ nhật mới có chiều dài là 9cm.

B. Hình chữ nhật mới có chiều dài là 24cm.

C. Hình chữ nhật mới có diện tích là 144cm2.

D. Hình chữ nhật mới có diện tích là 216cm2.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Chiều rộng của hình chữ nhật ban đầu là 72 : 9 = 8 ( c m ) .  
Tăng chiều rộng lên ba lần ta được: 8 × 3 = 24 ( c m ) .  
Vì 24 > 9 nên hình chữ nhật mới có chiều dài là 24 c m và có diện tích là: 24 × 9 = 216 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**  
Hình chữ nhật mới có chiều dài là 24 c m .  
Hình chữ nhật mới có diện tích là 216 c m 2 .

Câu **23**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hình chữ nhật có chiều dài gấp ba lần cạnh của hình vuông có chu vi 36 c m . Chiều rộng hình chữ nhật bằng cạnh hình vuông. Diện tích của hình chữ nhật là [[243]] c m 2 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Cạnh của hình vuông là: 36 : 4 = 9 ( c m ) .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 9 × 3 = 27 ( c m ) .  
Diện tích hình chữ nhật là: 27 × 9 = 243 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**243 .

Câu **24**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình chữ nhật có diện tích là 84 c m 2 và chiều rộng là 7 c m . Hỏi nếu tăng chiều dài của hình chữ nhật lên 3 c m thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm bao nhiêu?

A. 36cm B. 36cm2 C. 21cm

D. 21cm2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.  
  
Một hình chữ nhật có diện tích là 84 c m 2 và chiều rộng là 7 c m .  
Chiều dài của hình chữ nhật là: 84 : 7 = 12 ( c m ) .  
Nếu tăng chiều dài của hình chữ nhật lên 3 c m thì chiều dài hình chữ nhật mới là: 12 + 3 = 15 ( c m ) .  
Sau khi tăng chiều dài thì diện tích mới của hình chữ nhật là: 15 × 7 = 105 ( c m 2 ) .  
Vậy diện tích hình chữ nhật tăng lên là: 105 − 84 = 21 ( c m 2 ) .  
**Đáp án:**21 c m 2 .