| **CHU VI HÌNH CHỮ NHẬT****KIẾN THỨC CẦN GHI NHỚ****1. Hình chữ nhật**- Hình chữ nhật là hình tứ giác có góc vuông.- Hình chữ nhật có hai chiều dài bằng nhau và hai chiều rộng bằng nhau.**2. Chu vi hình chữ nhật**- Công thức tính chu vi ( ) Trong đó là chiều dài, là chiều rộng ( cùng đơn vị đo).**MỘT SỐ DẠNG TOÁN****Dạng 1. Vận dụng công thức để tính chu vi hình chữ nhật.****Dạng 2. Tính chu vi hình chữ nhật (ẩn chiều dài hoặc chiều rộng).** **Ví dụ 1:** Tính chu vi của một hình chữ nhật có chiều rộng là và chiều dài gấp đôi chiều rộng.**Hướng dẫn**Chiều dài hình chữ nhật là: Chu vi hình chữ nhật là: Đáp số: **Ví dụ 2:** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng là . Chiều dài kém lần chiều rộng là . Tính chu vi mảnh vườn.**Hướng dẫn**Chiều dài mảnh vườn hình chữ nhật là: Chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là: Đáp số: **Dạng 3: Cho chu vi hình chữ nhật; tính chiều dài, chiều rộng hình chữ nhật.****Ví dụ 3.** Một hình chữ nhật có chu vi là cm, biết chiều dài bằng cm. Tính chiều rộng hình chữ nhật đó.Bài làm:Nửa chu vi hình chữ nhật là: (cm). Chiều rộng hình chữ nhật là: (cm). Đáp số: cm.**Ví dụ 4.** Một hình chữ nhật có chu vi bằng lần chiều rộng.Tìm chiều dài, chiều rộng biết chiều dài hơn chiều rộng m.Bài làm:Nửa chu vi gấp chiều rộng số lần là: (lần).Nhận xét: Nửa chu vi bằng ba lần chiều rộng nên chiều dài bằng lần chiều rộng.Ta có sơ đồ: Chiều rộng hình chữ nhật là: (cm).Chiều dài hình chữ nhật là: (cm). Đáp số: Chiều dài:cm; Chiều rộng:cm.**BÀI TẬP ÁP DỤNG****Bài 1.** Hoàn thành bảng sau:

| Chiều dài | cm | m |  | dm | dm | cm |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chiều rộng | cm | m | m |  | cm |  |
| Chu vi HCN |  |  | m | dm |  | cm |

**Bài 2.** Tính chu vi hình chữ nhật biết:a) Chiều dài cm, chiều rộng cm.…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….b) Chiều dài cm, chiều rộng dm.…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….**Bài 3.** Một sân bóng hình chữ nhật có chu vi m, biết chiều dài sân bóng là m. Hỏi chiều rộng sân bóng là bao nhiêu mét?…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….**Bài 4.** Một hình chữ nhật có chiều rộng cm. Biết chu vi gấp lần chiều rộng. Tính chiều dài hình chữ nhật đó?…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….**LUYỆN TẬP****Bài 1 .** Tính chu vi hình chữ nhật có chiều rộng là cm và chiều dài hơn chiều rộngcm.…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….**Bài 2.** Một sân bóng rổ hình chữ nhật có chiều dài m, chiều rộng kém chiều dài m. Tính chu vi sẫn bóng rổ đó?…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….**Bài 3.** Người ta ghép viên gạch men hình vuông cạnh cm (như hình dưới). Tính chu vi của hình đó?…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………**Bài 4.** Một hình chữ nhật có chiều dài cm, chiều rộng bằng chiều dài.a) Tính chu vi hình chữ nhật đó.b) Chu vi hình chữ nhật đó gấp mấy lần chiều rộng?…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………**Bài 5.** Người ta uốn một đoạn dây đồng thành một hình chữ nhật có chiều dài là cm và chiều rộng là cm thì thừa ra cm. Tính độ dài đoạn dây đồng đó. …………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………**Bài 6.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng là m. Chiều dài hơn chiều rộng lần chiều rộng là m. Tính chu vi mảnh vườn đó.…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………**Bài 7.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi . Chiều rộng của mảnh vườn là . Tính chiều dài mảnh vườn đó?**Bài 8.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng , chiều dài gấp lần chiều rộng. Người ta muốn làm một hàng rào xung quanh mảnh vườn đó để có hai cửa ra vào, mỗi cửa rộng . Hỏi hàng rào đó dài bao nhiêu mét?**Bài 9.** Một hình chữ nhật có chu vi gấp lần chiều rộng. Tìm chiều dài và chiều rộng biết chiều dài hơn chiều rộng .**Bài 10.** Biết chu vi của mảnh vườn hình chữ nhật là . Chiều rộng của mảnh vườn là . Tính chiều dài của mảnh vườn đó?**Bài 11.** Có một miếng bìa hình chữ nhật có chiều rộng , chiều dài . Bạn Minh cắt đi ở mỗi góc của hình chữ nhật một hình vuông (như hình vẽ). Tính chu vi còn lại của miếng bìa? |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

*Đồng thời ấn phím* ***Ctrl + nhấp link*** *để*  ***nhận nhiều chia sẻ hữu ích về hướng dẫn viết văn ở tiểu học:***

[***https://youtube.com/channel/UCa39KCkOsGSQymPAlJvLoew***](https://youtube.com/channel/UCa39KCkOsGSQymPAlJvLoew?fbclid=IwAR1_ipu8pEsEydHGZt16rBD5Y1VqgF_BSOZCM2uCRyRFlyz2W9UiW5tKn-A)**ĐÁP ÁN**

**BÀI TẬP ÁP DỤNG**

**Bài 1.** Hoàn thành bảng sau:

| Chiều dài | cm | m | m | dm | dm | cm |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chiều rộng | cm | m | m | dm | cm | cm |
| Chu vi HCN | cm | m | m | dm | cm | cm |

**Bài 2.** Tính chu vi hình chữ nhật biết:

**Bài làm:**

a) Chiều dài cm, chiều rộng cm.

Chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

 Đáp số: cm.

b) Chiều dài cm, chiều rộng dm.

Đổi dm cm.

Chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

 Đáp số: cm.

**Bài 3.** Một sân bóng hình chữ nhật có chu vi m, biết chiều dài sân bóng là m. Hỏi chiều rộng sân bóng là bao nhiêu mét?

**Bài làm:**

Nửa chu vi hình chữ nhật là:

 (m).

Chiều rộng hình chữ nhật là:

 (m).

 Đáp số: m.

**Bài 4.** Một hình chữ nhật có chiều rộng cm. Biết chu vi gấp lần chiều rộng. Tính chiều dài hình chữ nhật đó?

**Bài làm:**

Chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

Nửa chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

Chiều dài hình chữ nhật là:

 (cm).

 Đáp số: 24 cm

**LUYỆN TẬP**

**Bài 1.** Tính chu vi hình chữ nhật có chiều rộng là cm và chiều dài hơn chiều rộngcm.

**Bài làm:**

Chiều dài hình chữ nhật là:

 (cm).

Chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

 Đáp số: cm.

**Bài 2.** Một sân bóng rổ hình chữ nhật có chiều dài m, chiều rộng kém chiều dài m. Tính chu vi sẫn bóng rổ đó?

**Bài làm:**

Chiều rộng sân bóng rổ là:

 (m).

Chu vi sân bóng rổ hình chữ nhật là:

 (m).

 Đáp số: m.

**Bài 3.** Người ta ghép viên gạch men hình vuông cạnh cm (như hình dưới). Tính chu vi của hình đó?

****

**Bài làm:**

Chiều dài của hình là: (cm).

Chu vi của hình là: (cm).

 Đáp số: cm.

**Bài 4.** Một hình chữ nhật có chiều dài cm, chiều rộng bằng chiều dài.

a) Tính chu vi hình chữ nhật đó.

b) Chu vi hình chữ nhật đó gấp mấy lần chiều rộng?

**Bài làm:**

Chiều rộng hình chữ nhật là:

 (cm).

Chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

Chu vi gấp chiều rộng số lần là:

 (lần).

 Đáp số: lần.

**Bài 5.** Người ta uốn một đoạn dây đồng thành một hình chữ nhật có chiều dài là cm và chiều rộng là cm thì thừa ra cm. Tính độ dài đoạn dây đồng đó.

**Bài làm:**

Chu vi hình chữ nhật là:

 (cm).

Độ dài đoạn dây là: (cm).

 Đáp số: cm

**Bài 6.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng là m. Chiều dài hơn chiều rộng lần chiều rộng là m. Tính chu vi mảnh vườn đó.

**Bài làm:**

Ta có sơ đồ:



Hai lần chiều rộng là: (m).

Chiều dài mảnh vườn là: (m).

Chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là:

(m).

 Đáp số: m.

**Bài 7.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi . Chiều rộng của mảnh vườn là . Tính chiều dài mảnh vườn đó?

**Bài giải**

Nửa chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là :

Chiều dài mảnh vườn hình chữ nhật là :

**Đáp số :**

**Bài 8.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng , chiều dài gấp lần chiều rộng. Người ta muốn làm một hàng rào xung quanh mảnh vườn đó để có hai cửa ra vào, mỗi cửa rộng . Hỏi hàng rào đó dài bao nhiêu mét?

**Bài giải**

Chiều dài mảnh vườn hình chữ nhật là :

Chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là :

Hàng rào dài số mét là :

**Đáp số :**

**Bài 9.** Một hình chữ nhật có chu vi gấp lần chiều rộng. Tìm chiều dài và chiều rộng biết chiều dài hơn chiều rộng .

**Bài giải**

Nửa chu vi gấp chiều rộng :

(lần)

Nửa chu vi bằng 4 lần chiều rộng nên chiều dài bằng 3 lần chiều rộng.



Nhìn vào sơ đồ ta thấy, ứng với hai phần bằng nhau.

Giá trị một phần hay chiều rộng là :

Chiều dài hình chữ nhật là :

**Đáp số :** chiều rộng , chiều dài

**Bài 10.** Biết chu vi của mảnh vườn hình chữ nhật là . Chiều rộng của mảnh vườn là . Tính chiều dài của mảnh vườn đó?

**Bài giải**

Chu vi của mảnh vườn hình chữ nhật là :

Nửa chu vi mảnh vườn hình chữ nhật là :

Chiều dài mảnh vườn hình chữ nhật là :

**Đáp số :**

**Bài 11.** Có một miếng bìa hình chữ nhật có chiều rộng , chiều dài . Bạn Minh cắt đi ở mỗi góc của hình chữ nhật một hình vuông (như hình vẽ). Tính chu vi còn lại của miếng bìa?



**Bài giải**

Bạn Minh cắt đi 4 góc của hình chữ nhật một hình vuông (các cạnh bằng nhau) nên chu vi phần còn lại của miếng bìa sẽ bằng với chu vi ban đầu của hình chữ nhật.

Chu vi còn lại của miếng bìa là :

**Đáp số :**

