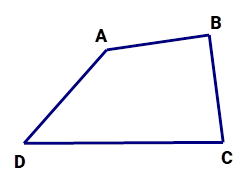
Câu **1**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
  
Hình tứ giác A B C D có chu vi 99 d m , biết tổng độ dài hai cạnh A B và C D bằng 54 d m . Tổng độ dài của hai cạnh B C và A D là [[45]] d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

Chu vi hình tứ giác A B C D bằng tổng độ dài các cạnh A B , B C , C D và A D .  
Khi đó tổng độ dài của hai cạnh B C và A D là 99 d m − 54 d m = 45 d m .  
**Đáp án:**45 .

Câu **2**: [VD]

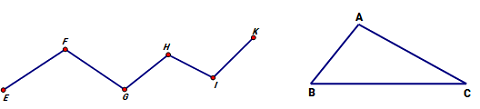
Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Chu vi của một hình tứ giác là 47 c m . Tổng độ dài cạnh thứ hai, cạnh thứ ba và cạnh thứ tư là 28 c m . Tổng độ dài cạnh thứ nhất và cạnh thứ ba là 26 c m . Độ dài cạnh thứ ba của hình tứ giác là [[7]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì chu vi của hình tứ giác là tổng độ dài của 4 cạnh độ dài cạnh thứ nhất của hình tứ giác là:  
47 − 28 = 19 ( c m )  
Vì tổng độ dài cạnh thứ nhất và cạnh thứ ba là 26 c m nên độ dài cạnh thứ ba của hình tứ giác là:  
26 − 19 = 7 ( c m )  
**Đáp án:**7 .

Câu **3**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
  
Cho đường gấp khúc E F G H I K có độ dài đường gấp khúc E F G H I là 4 d m và độ dài đoạn thẳng I K là 8 c m .  
Tam giác A B C có chu vi là 56 c m .  
Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Đường gấp khúc EFGHIK có độ dài bằng chu vi tam giác ABC. B. Đường gấp khúc EFGHIK có độ dài lớn hơn chu vi tam giác ABC.

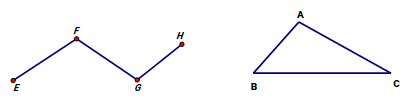
C. Đường gấp khúc EFGHIK có độ dài nhỏ hơn chu vi tam giác ABC.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi 4 d m = 40 c m .  
Đường gấp khúc E F G H I K có độ dài bằng tổng độ dài đường gấp khúc E F G H I và độ dài đoạn thẳng I K .  
Do đó độ dài đường gấp khúc E F G H I K là:  
40 c m + 8 c m = 48 c m .  
Tam giác A B C có chu vi là 56 c m .  
Vì 56 > 48 nên 56 c m > 48 c m .  
Khi đó đường gấp khúc E F G H I K có độ dài nhỏ hơn chu vi tam giác A B C .  
**Đáp án:**  
Đường gấp khúc E F G H I K có độ dài nhỏ hơn chu vi tam giác A B C .

Câu **4**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho đường gấp khúc E F G H có độ dài là 36 c m . Tam giác A B C có 3 cạnh bằng nhau và độ dài mỗi cạnh là 12 c m .  
  
Nhận xét nào dưới đây đúng?

A. Đường gấp khúc EFGH có độ dài bằng chu vi tam giác ABC.

B. Đường gấp khúc EFGH có độ dài lớn hơn chu vi tam giác ABC. C. Đường gấp khúc EFGH có độ dài nhỏ hơn chu vi tam giác ABC.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
Đường gấp khúc E F G H có độ dài là 36 c m .  
Tam giác A B C có chu vi là 12 + 12 + 12 = 36 ( c m ) .  
Khi đó đường gấp khúc E F G H có độ dài bằng chu vi tam giác A B C .  
**Đáp án:**  
Đường gấp khúc E F G H có độ dài bằng chu vi tam giác A B C .

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho tứ giác A B C D có ba cạnh A B , B C , C D dài bằng nhau và bằng 6 d m , còn cạnh A D có độ dài là 40 c m . Hỏi chu vi tứ giác A B C D là bao nhiêu đề-xi-mét?

A. 20dm. B. 21dm.

C. 22dm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Đổi 40 c m = 4 d m .  
Tổng độ dài 3 cạnh A B , B C , C D là 6 + 6 + 6 = 18 ( d m ) .  
Vậy chu vi tứ giác ABCD là 18 + 4 = 22 ( d m ) .  
**Đáp án:**  
22 d m .

Câu **6**: [VD]

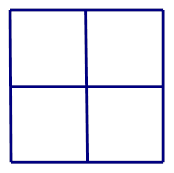
Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Một tam giác có chu vi bằng 34 c m . Người ta giảm đều mỗi cạnh của hình tam giác đó đi 3 c m thì được một hình tam giác mới. Chu vi của hình tam giác mới là [[25]] c m .

Lời giải:

**Bước 1:**

Vì mỗi cạnh của hình tam giác được giảm đi 3 c m nên chu vi của hình tam giác mới là 34 − 3 − 3 − 3 = 25 ( c m ) .  
**Đáp án:**25.

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Chia hình vuông thành 4 hình vuông nhỏ. Biết chu vi hình vuông nhỏ là 12 c m . Tính chu vi hình vuông lớn.  


A. 48cm. B. 32cm.

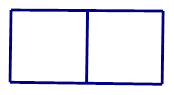
C. 24cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Hình vuông có 4 cạnh bằng nhau.  
Cạnh của hình vuông nhỏ là: 12 : 4 = 3 ( c m ).  
Ta thấy cạnh của hình vuông lớn bằng 2 cạnh của hình vuông nhỏ.  
Cạnh của hình vuông lớn là: 3 × 2 = 6 (cm).  
Chu vi của hình vuông lớn là: 6 × 4 = 24 ( c m ).  
**Đáp án:**  
24 c m .

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tính chu vi của mỗi hình vuông nhỏ biết chu vi hình chữ nhật là 18 c m .  
  
Trả lời: Chu vi mỗi hình vuông nhỏ là

A. 10cm.

B. 12cm.

C. 14cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta thấy chu vi hình chữ nhật bằng 6 cạnh hình vuông.  
Vậy một nửa chu vi hình chữ nhật bằng 3 cạnh hình vuông.  
Một nửa chu vi hình chữ nhật là: 18 : 2 = 9 ( c m ) .  
Độ dài một cạnh hình vuông là: 9 : 3 = 3 ( c m ) .  
Chu vi của mỗi hình vuông nhỏ là: 3 × 4 = 12 ( c m ).  
**Đáp án:**  
12 c m .

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tính chu vi hình tam giác MNP, biết tổng độ dài hai cạnh MN và MP gấp hai lần độ dài cạnh PN. Độ dài cạnh PN (tính theo đơn vị d m ) là số lớn nhất có một chữ số.  
Trả lời: Chu vi tam giác MNP là [[27]] d m .

Lời giải:

**Bước 1:**

Số lớn nhất có một chữ số là: 9 nên độ dài cạnh  
PN = 9 d m .  
Tổng độ dài hai cạnh MN và MP là: 9 × 2 = 18 ( d m ).  
Chu vi tam giác MNP là 18 + 9 = 27 ( d m ).  
**Đáp án:**  
27.

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho tam giác E F G có hai cạnh E F và F G có độ dài bằng nhau và bằng 18 c m . Độ dài cạnh G E nhỏ hơn tổng độ dài hai cạnh còn lại 12 c m . Chu vi tam giác E F G là:

A. 50cm.

B. 60cm.

C. 70cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng độ dài hai cạnh E F và F G là:  
18 + 18 = 36 ( c m ).  
Độ dài cạnh G E là:  
36 − 12 = 24 ( c m ).  
Chu vi tam giác E F G là:  
36 + 24 = 60 ( c m ).  
**Đáp án:**  
60 c m .

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một hình tứ giác có chu vi bằng 32 c m . Biết hình đó có 3 cạnh dài bằng nhau và cạnh còn lại dài 5 c m . Hỏi cạnh còn lại dài hay ngắn hơn mỗi cạnh kia bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. Ngắn hơn 4cm.

B. Dài hơn 4cm. C. Ngắn hơn 5cm.

Lời giải:

**Bước 1:**

Tổng độ dài của 3 cạnh bằng nhau là: 32 − 5 = 27 ( c m ) .  
Độ dài mỗi cạnh bằng nhau đó là: 27 : 3 = 9 ( c m ) .  
Cạnh còn lại ngắn hơn mỗi cạnh kia là: 9 − 5 = 4 ( c m ) .  
**Đáp án:**  
Ngắn hơn 4 c m .