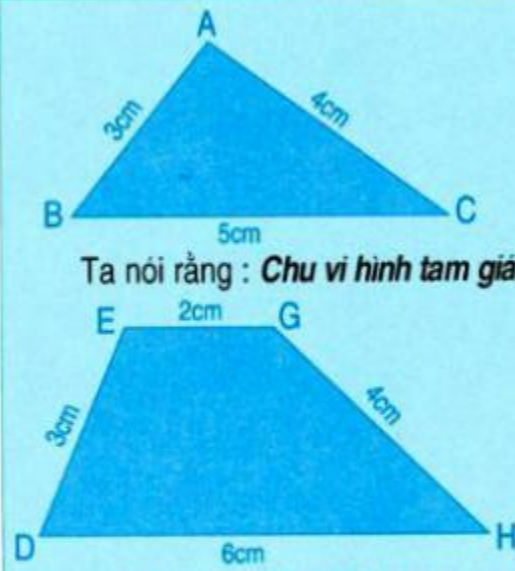


I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- Cách tính chu vi của hình tam giác và chu vi hình tứ giác.



● Hình tam giác ABC có ba cạnh là :
 AB , BC và CA.
 Tổng độ dài các cạnh của hình tam
 giác ABC là :
 $3\text{cm} + 5\text{cm} + 4\text{cm} = 12\text{cm}$.
 Ta nói rằng : **Chu vi hình tam giác** ABC là 12cm.

● Hình tứ giác DEGH có bốn cạnh là :
 DE , EG , GH và HD.
 Tổng độ dài các cạnh của hình tứ
 giác DEGH là :
 $3\text{cm} + 2\text{cm} + 4\text{cm} + 6\text{cm} = 15\text{cm}$.
 Ta nói rằng : **Chu vi hình tứ giác** DEGH là 15cm.

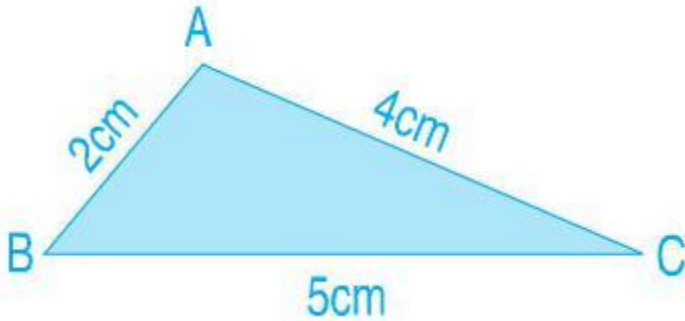
● **Tổng độ dài các cạnh của hình tam giác (hình tứ giác) là chu vi của hình đó.**

II. CÁC DẠNG TOÁN

Dạng 1: Tìm chu vi của một hình tam giác.

Muốn tính chu vi của hình tam giác ta tìm tổng độ dài ba cạnh của tam giác đó.

Ví dụ: Tính chu vi tam giác ABC sau:



Chu vi tam giác ABC là:

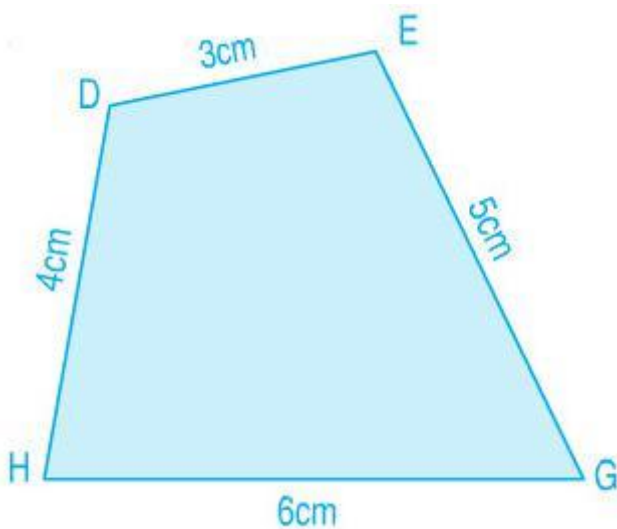
$$2 + 4 + 5 = 11\text{cm}$$

Đáp số: 11cm.

Dạng 2: Tìm chu vi hình tứ giác

Muốn tìm chu vi của hình tứ giác ta tìm tổng độ dài các cạnh của tứ giác.

Ví dụ: Tìm chu vi của hình tứ giác sau:



Chu vi tứ giác DEGH là:

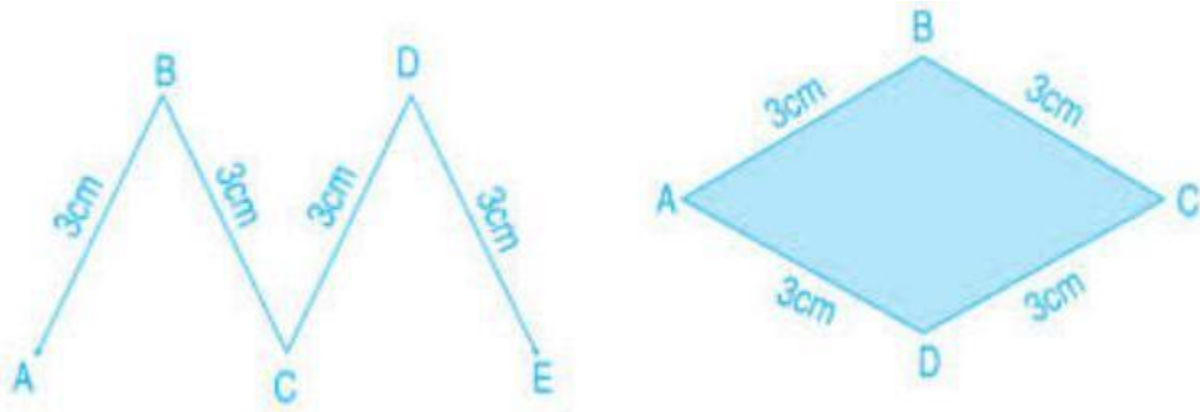
$$3 + 5 + 6 + 4 = 18\text{cm}$$

Đáp số: 18cm.

Dạng 3: So sánh độ dài của đường gấp khúc với chu vi hình tam giác, hình tứ giác.

- Tính độ dài đường gấp khúc, chu vi của hình tam giác, tứ giác.
- Đổi các đơn vị đo về cùng một đơn vị (nếu cần) rồi so sánh.

Ví dụ: So sánh độ dài đường gấp khúc ABCDE và chu vi hình tứ giác ABCD



Độ dài đường gấp khúc ABCDE là:

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12\text{cm}$$

Chu vi hình tứ giác ABCD là:

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12\text{cm}$$

Vậy độ dài đường gấp khúc ABCDE bằng chu vi hình tứ giác ABCD.