

GIẢI BÀI TẬP 13 TRANG 112

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Cho $\triangle ABC = \triangle DEF$. Tính chu vi mỗi tam giác nói trên biết $AB = 4\text{cm}$, $BC = 6\text{cm}$, $DF = 5\text{cm}$ (chu vi của một tam giác là tổng độ dài ba cạnh của tam giác đó)

Đáp Án

Ta có $\triangle ABC = \triangle DEF$

Suy ra: $AB = DE = 4\text{cm}$, $BC = EF = 6\text{cm}$, $DF = AC = 5\text{cm}$.

Chu vi của tam giác ABC bằng: $AB + BC + AC = 4 + 5 + 6 = 15\text{ (cm)}$

Chu vi của tam giác DEF bằng: $DE + EF + DF = 4 + 5 + 6 = 15\text{ (cm)}$