

TAM GIÁC BẰNG NHAU



- a) Cho $\triangle ABC = \triangle MNP$, $\hat{A} = 50^\circ$, $\hat{B} = 70^\circ$.
Tính các góc còn lại của mỗi tam giác.

Bài làm:

Ta có: $\triangle ABC = \triangle MNP$

$$\Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} AB = \dots\dots\dots \\ AC = \dots\dots\dots \\ BC = \dots\dots\dots \\ \widehat{\dots\dots} = \widehat{M} \\ \widehat{\dots\dots} = \widehat{\dots\dots} \\ \widehat{C} = \widehat{\dots\dots} \end{array} \right.$$

- b) Cho $\triangle KFC = \triangle BEO$, $KF = 4cm$, $FC = 6cm$, $BO = 5cm$.
Tính chu vi mỗi tam giác.

Bài làm:

Ta có: $\triangle KFC = \triangle BEO$

$$\Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} KF = BE = 4cm \\ FC = \dots\dots = \dots\dots cm \\ \dots\dots = BO = \dots\dots cm \end{array} \right.$$

$$\Rightarrow P_{KFC} = KF + FC + KC = 4 + 6 + 5 = \dots\dots cm$$

$$P_{BEO} = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots cm$$

