

めあて

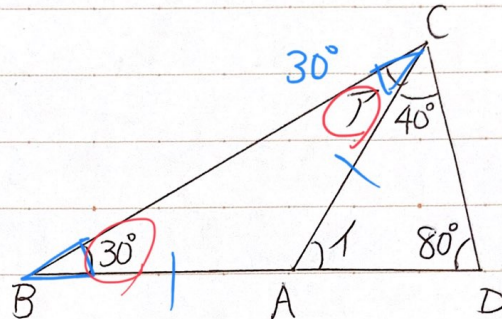
はじめた時間

:

1 右の図 三角形ABCは $AB=AC$ の二等辺三角形です。

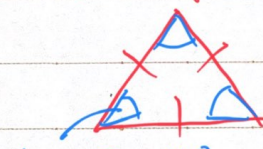
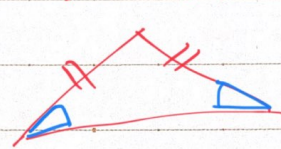
角ア, イの大きさを求めなさい。

$$\begin{aligned} \text{ア} &: 30^\circ \\ \text{イ} &: 30 + 30 = 60 \\ \text{イ} &: 60^\circ \end{aligned}$$



二等辺三角形

正三角形



$$180 \div 3 = 60^\circ$$

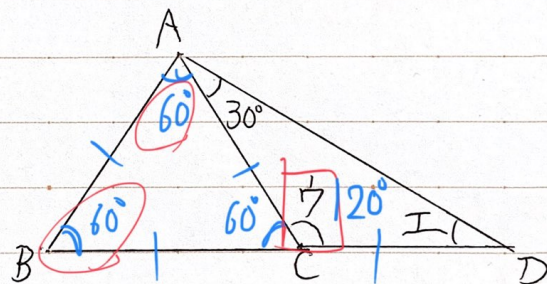
2 右の図は三角形ABCにおいて $AB=AC=BC$ である。

角ウ, エの大きさを求めなさい。

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 60 + 60 &= 120 \\ \text{ウ} &= 120^\circ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 180 - (30 + 120) \\ = 180 - 150 &= 30 \end{aligned}$$

$$\text{エ} : 30^\circ$$



ふりかえり

おえた時間

: