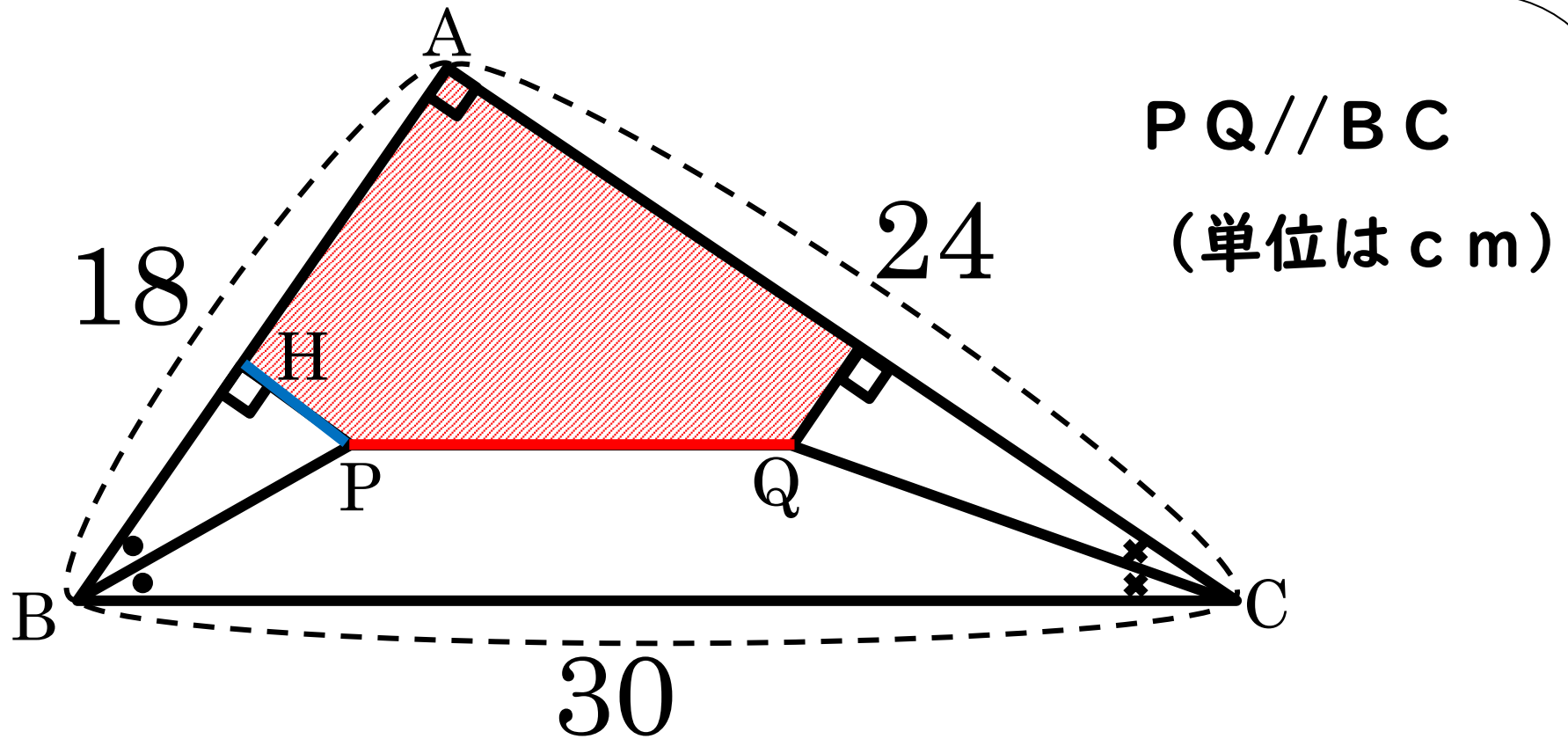


制限時間 3分

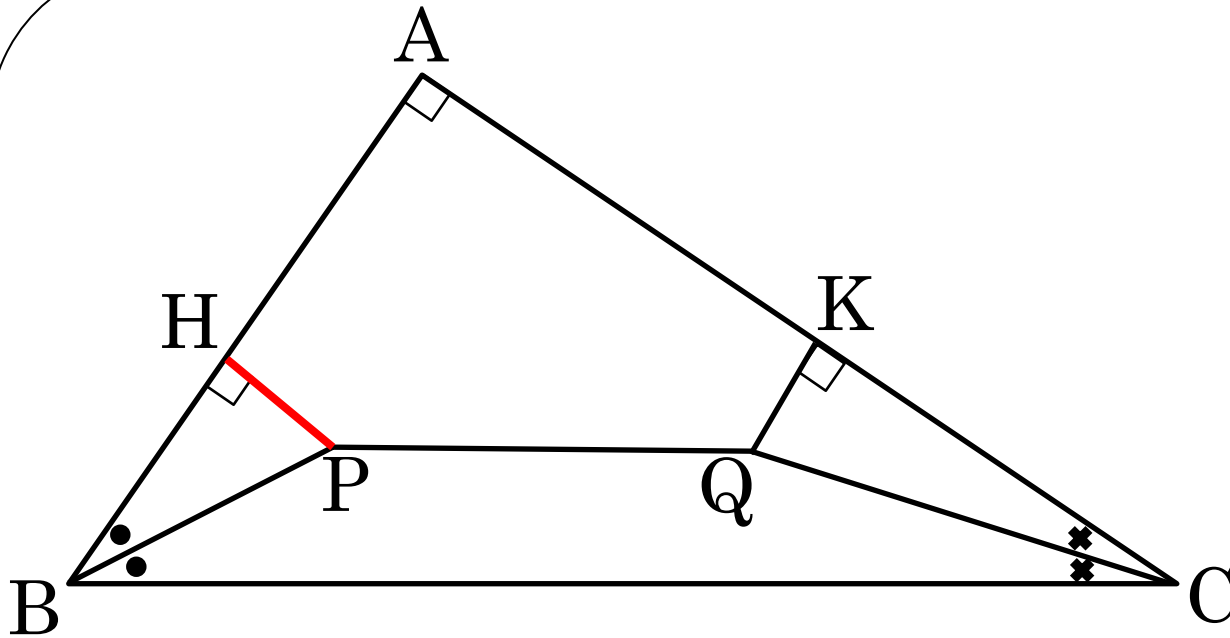
まいにち算数-036



五角形の面積が全体の半分のとき

① $PH = \square \text{ cm}$, ② $PQ = \square \text{ cm}$ (2006年灘中)

まいにち算数-036



$AB = 18\text{cm}$, $AC = 24\text{cm}$,

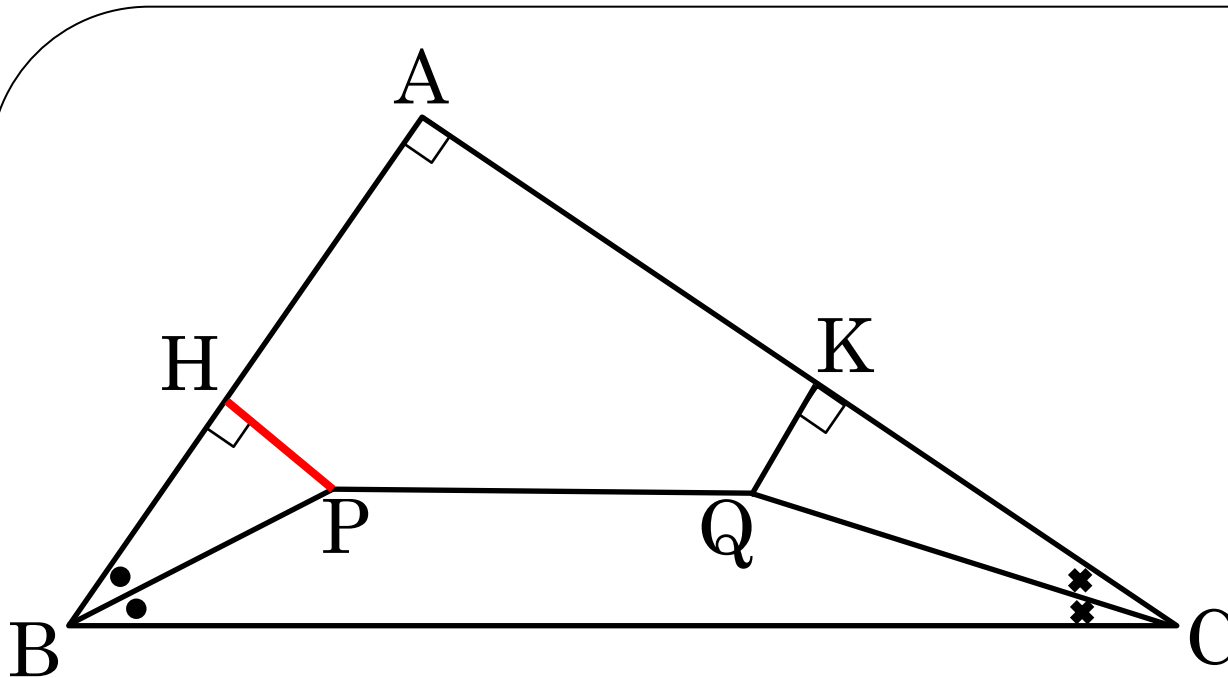
$BC = 30\text{cm}$, $PQ \parallel BC$

五角形 $AHPQK$ の面積が

$\triangle ABC$ の面積の半分

① $PH = \square \text{cm}$

まいにち算数-036



$AB = 18\text{cm}$, $AC = 24\text{cm}$,

$BC = 30\text{cm}$, $PQ \parallel BC$

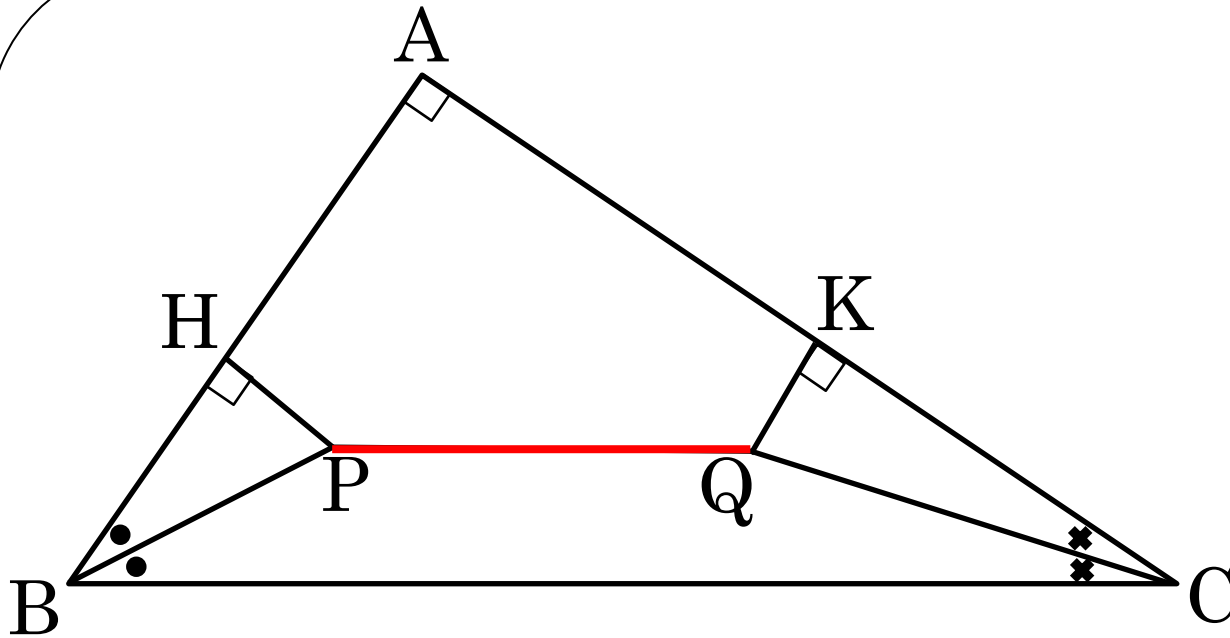
五角形 $AHPQK$ の面積が

$\triangle ABC$ の面積の半分

① $PH = \square \text{cm}$

ポイント 三角形の移動

まいにち算数-036



$$AB = 18\text{ cm}, AC = 24\text{ cm},$$

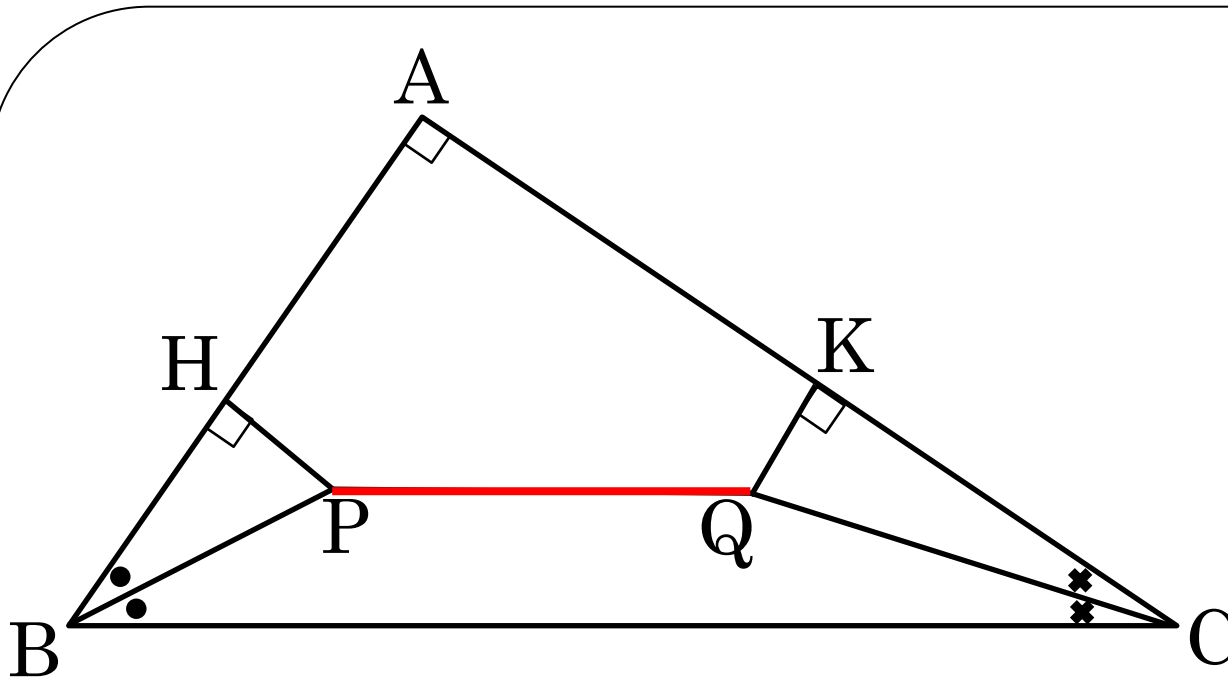
$$BC = 30\text{ cm}, PQ \parallel BC$$

五角形 $AHPQK$ の面積が

$\triangle ABC$ の面積の半分

$$\textcircled{2} PQ = \square \text{ cm}$$

まいにち算数-036



$AB = 18\text{cm}$, $AC = 24\text{cm}$,

$BC = 30\text{cm}$, $PQ \parallel BC$

五角形 $AHPQK$ の面積が

$\triangle ABC$ の面積の半分

② $PQ = \square \text{ cm}$

ポイント 内接円の半径