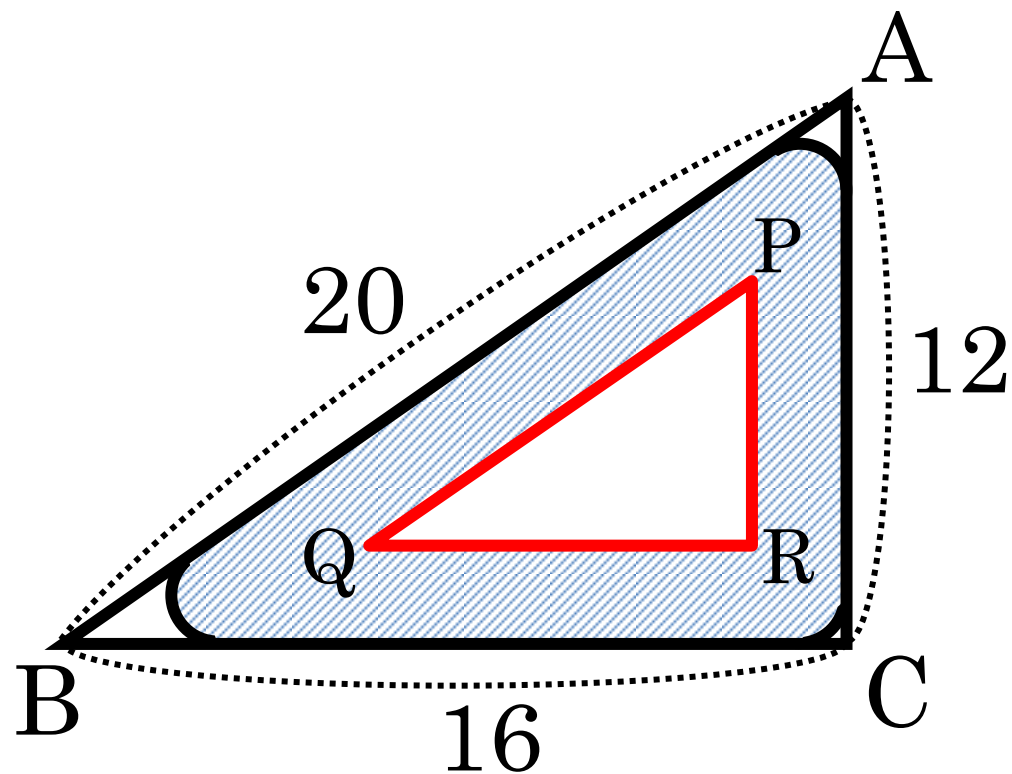


制限時間 3 分

まいにち算数-078



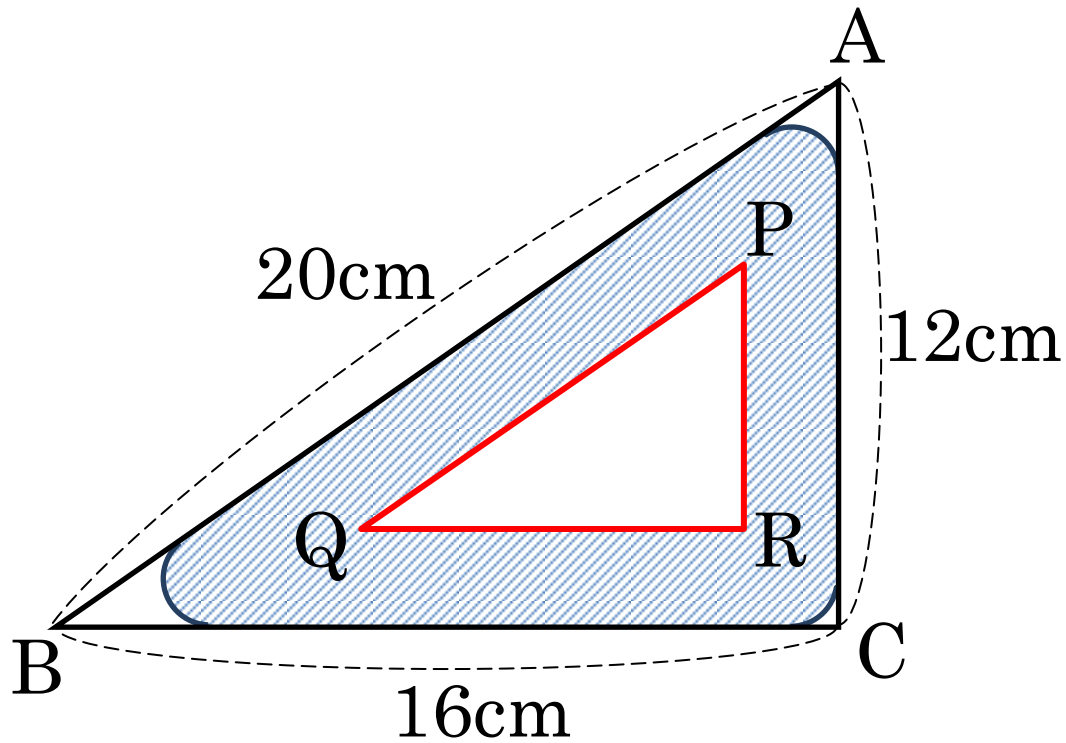
(単位は cm)

直角三角形  $A B C$  と半径  $1 \text{ cm}$  の円。斜線部分は  $\triangle A B C$  の内部を円が辺と接しながら一周するときに通る部分である。

- ①  $\triangle P Q R$  の面積は  $\square \text{ cm}^2$
- ② 斜線部分の面積は  $\square \text{ cm}^2$

(2002年灘中)

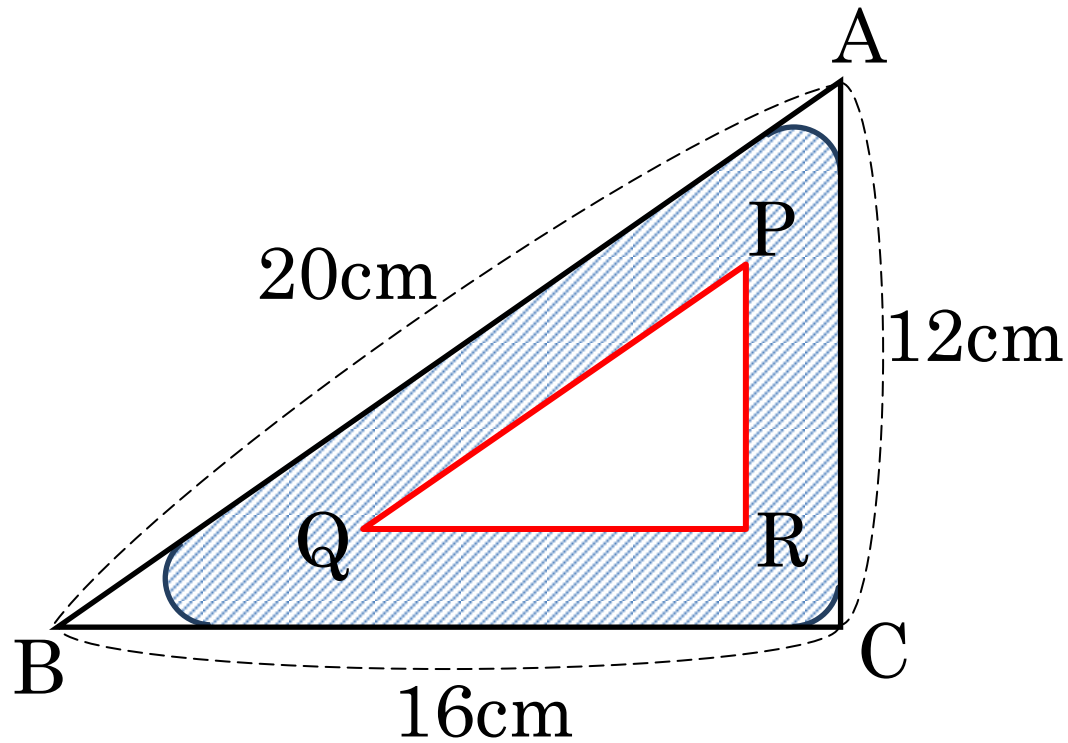
# まいにち算数-078



直角三角形ABCと半径1cmの円がある。斜線部分は、 $\triangle ABC$ の内部を円が辺と接しながら一周するときに通る部分である。

- ①  $\triangle PQR$ の面積は   $\text{cm}^2$
- ② 斜線部分の面積は   $\text{cm}^2$

# まいにち算数-078



直角三角形ABCと半径1cmの円がある。斜線部分は、 $\triangle ABC$ の内部を円が辺と接しながら一周するときに通る部分である。

- ①  $\triangle PQR$ の面積は   $\text{cm}^2$
- ② 斜線部分の面積は   $\text{cm}^2$

ポイント 内接円の相似比