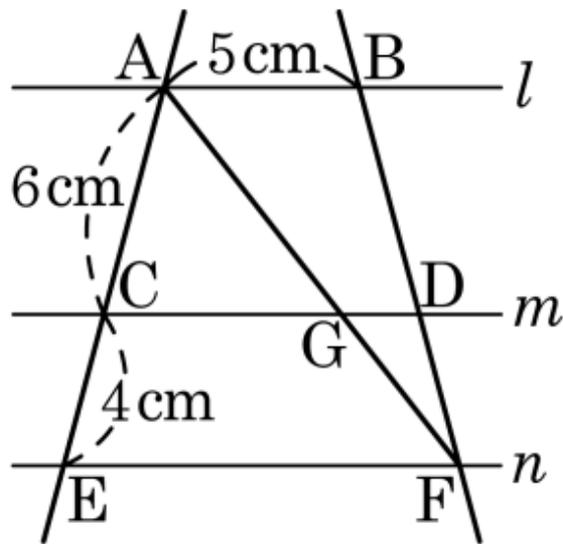


1. 다음 그림에서  $l//m//n$  일 때,  $\overline{GD}$ 의 길이는?



①  $1\text{ cm}$

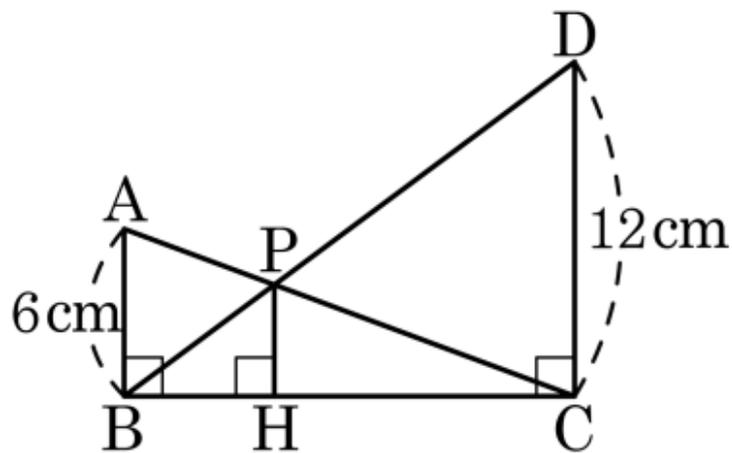
②  $1.5\text{ cm}$

③  $2\text{ cm}$

④  $2.5\text{ cm}$

⑤  $3\text{ cm}$

2. 다음 그림에서  $\overline{AB}$ ,  $\overline{DC}$ ,  $\overline{PH}$ 는 모두  $\overline{BC}$ 에 수직이다. 이때,  $\overline{PH}$ 의 길이는?



① 3cm

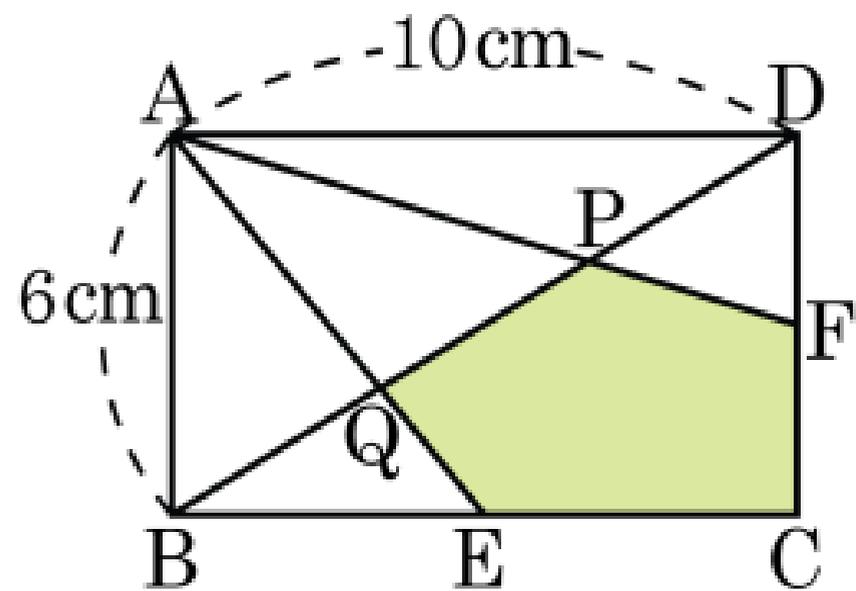
② 3.6cm

③ 4cm

④ 4.2cm

⑤ 4.8cm

3. 다음 그림과 같은 직사각형 ABCD 에서  
 점 E 와 F 가 각각  $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$  의 중점일 때,  
 오각형 PQECF 의 넓이는?



①  $10 \text{ cm}^2$

②  $15 \text{ cm}^2$

③  $20 \text{ cm}^2$

④  $25 \text{ cm}^2$

⑤  $30 \text{ cm}^2$