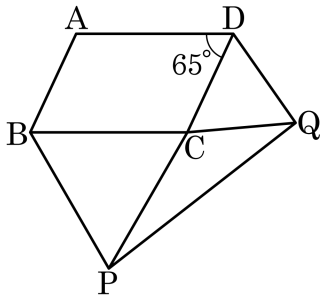
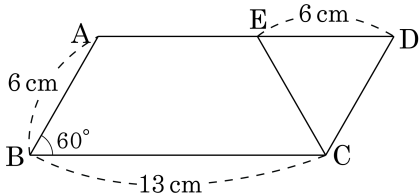


1. 다음 그림의 평행사변형 ABCD 에 대하여 $\triangle BPC$ 와 $\triangle DCQ$ 는 각각 정삼각형이다. $\angle ADC = 65^\circ$ 일 때, $\angle PCQ$ 의 크기는 ?



- ① 110° ② 115° ③ 120° ④ 125° ⑤ 130°

2. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD에서
 $\overline{AB} = 6\text{ cm}$, $\overline{BC} = 13\text{ cm}$,
 $\overline{DE} = 6\text{ cm}$ 이고,
 $\angle B = 60^\circ$ 일 때, $\overline{CE}$ 의 길이를 구하여라.



답:

cm