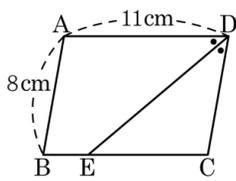
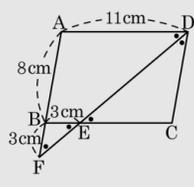


1. 평행사변형 ABCD에서 $\angle ADE = \angle CDE$ 일 때, \overline{BE} 의 길이는?



- ① 3cm ② 4cm ③ 5cm ④ 6cm ⑤ 7cm

해설



\overline{DE} 의 연장선과 \overline{AB} 가 만나는 점을 F라 하면
 $\overline{BF} = \overline{BE} = 11 - 8 = 3(\text{cm})$ 이다.