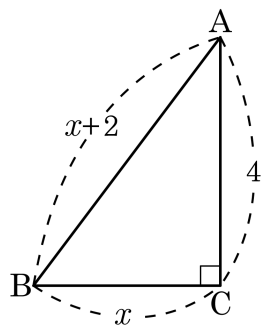
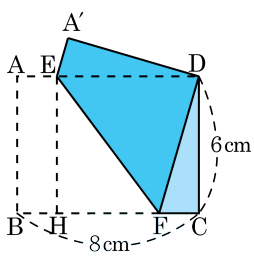


1. 다음은 직각삼각형 ABC 를 그린 것이다. x 의 값으로 적절한 것은?



- ① 2 ② 2.5 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5.5

2. 다음 그림은 직사각형 ABCD 를 점 B 가 점 D 에 오도록 접었다. $\overline{CD} = 6\text{ cm}$, $\overline{BC} = 8\text{ cm}$, 점 H 는 점 E 에서 $\overline{BC}$ 에 내린 수선의 발일 때, 다음 중 옳지 않은 것은?



- | | |
|--|-----------------------------------|
| ① $\overline{AE} = \frac{7}{4}\text{ cm}$ | ② $\angle DEF = \angle EFH$ |
| ③ $\overline{EF} = \frac{17}{2}\text{ cm}$ | ④ $\overline{BF} = \overline{DE}$ |
| ⑤ $\overline{HF} = \frac{9}{2}\text{ cm}$ | |