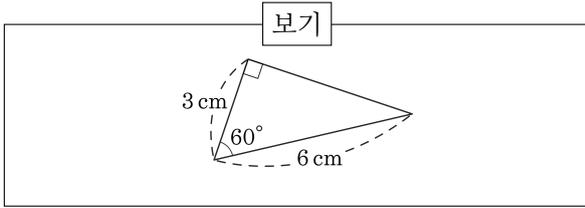


# 약점 보강 1

1. 다음 보기의  $\triangle ABC$  와 닮은 도형을 찾으려면?

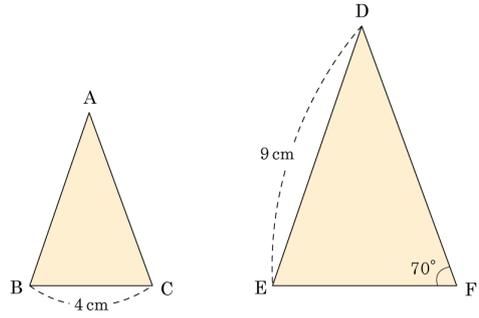


- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

2. 다음 중 항상 닮은 도형인 것은?

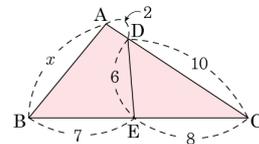
- ① 두 부채꼴                      ② 두 이등변 삼각형
- ③ 두 원                            ④ 두 직사각형
- ⑤ 두 사다리꼴

3. 다음 그림에서  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  이고, 닮음비가 2 : 3 일 때, 보기에서 옳은 것을 골라라.



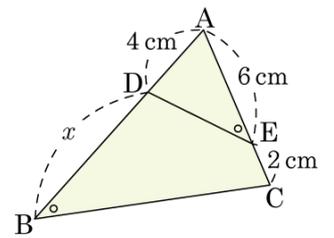
- 보기
- ㉠  $\angle C = 70^\circ$                       ㉡  $\overline{BC} : \overline{EF} = 4 : 9$
  - ㉢  $\angle A : \angle D = 2 : 3$

4. 다음 그림에서  $x$  의 값은?



- ① 7                      ② 8                      ③ 9                      ④ 10                      ⑤ 12

5. 다음 그림에서  $\angle AED = \angle ABC$ ,  $\overline{AD} = 4\text{cm}$ ,  $\overline{AE} = 6\text{cm}$ ,  $\overline{EC} = 2\text{cm}$  일 때,  $\overline{BD}$  의 길이를 구하면?



- ① 6cm                      ② 7cm                      ③ 8cm
- ④ 9cm                      ⑤ 10cm                      ⑥

