

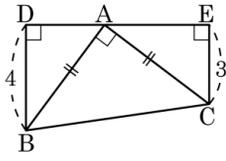
1. 점  $(-2, -4)$  를 지나고  $y = ax + b$  의 그래프가 제2 사분면을 지나지 않도록 하는 정수  $a$  의 개수는?

- ① 0 개    ② 1 개    ③ 2 개    ④ 3 개    ⑤ 4 개

2. 직선의 방정식  $6x - 3y + 5 = 0$  의 그래프와 평행한 일차함수  $y = ax + b$  가  $f(-4) = 0$  을 만족할 때,  $a + b$  의 값을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그림에 대한 설명 중 틀린 것은?



- ①  $\triangle ABD \cong \triangle CAE$  일 합동조건은 RHS 합동이다.
- ②  $\triangle ABD \cong \triangle CAE$  일 합동조건은 RHA 합동이다.
- ③  $\angle DAB = \angle ECA$
- ④  $\angle DAB + \angle EAC = 90^\circ$
- ⑤  $\overline{DE} = 7$