

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

① 0 개

② 1 개

③ 2 개

④ 3 개

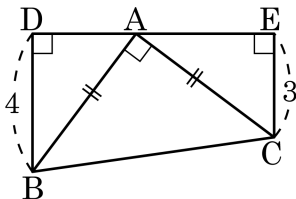
⑤ 4 개

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