

1. 다음 일차방정식의 해 중에서 x 좌표와 y 좌표가 같은 것을 구하여라.
 $3x + 2y = 4$

 답: _____

2. 4개의 직선 $y = -x + 3$, $y = -x - 3$, $y = x - 3$, $y = x + 3$ 으로 둘러싸인 도형의 넓이는?

① 10

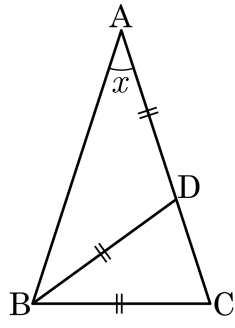
② 12

③ 14

④ 16

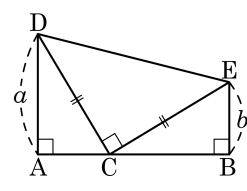
⑤ 18

3. 다음 그림에서 $\triangle ABC$ 는 $\overline{AB} = \overline{AC}$ 인 이등변삼각형이고 $\overline{AD} = \overline{BD} = \overline{BC}$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



- ① 30° ② 32° ③ 34° ④ 36° ⑤ 38°

4. 다음 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① $\angle ADC = \angle ECB$ ② $\angle CDE = \angle CEB$
 ③ $\overline{AB} = \overline{DA} + \overline{EB}$ ④ $\triangle ACD \equiv \triangle BEC$
 ⑤ $\square ABED = \frac{1}{2}(a+b)^2$