

1. A 의 값은 10미만의 짝수이고, B 의 값은 절댓값이 5보다 작은 자연수일 때, (A, B) 로 이루어지는 순서쌍끼리 짝지어지지 않은 것을 보기에서 모두 골라라.

보기

- ㉠ (2, 1), (2, 3) ㉡ (4, 3), (6, 4)
㉢ (8, 6), (4, 4) ㉣ (6, 3), (4, 4)
㉤ (2, 2), (1, 2)

▶ 답:

▶ 답:

▶ 정답: ㉢

▶ 정답: ㉤

해설

A 의 값은 2, 4, 6, 8, B 의 값은 1, 2, 3, 4이다.

(2, 1), (2, 2), (2, 3), (2, 4), (4, 1), (4, 2), (4, 3), (4, 4), (6, 1),
(6, 2), (6, 3), (6, 4), (8, 1), (8, 2), (8, 3), (8, 4)

㉢의 (8, 6)

㉤의 (1, 2)가 (A 의 값, B 의 값)로 이루어진 순서쌍이 아니다.

2. X 의 값이 1, 2, 3, Y 의 값이 a, b, c, d 일 때, (X, Y) 로 이루어지는 순서쌍이 아닌 것을 고르면?

① (1, c)

② (3, d)

③ (2, b)

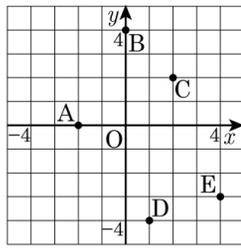
④ (3, e)

⑤ (1, a)

해설

(1, a), (1, b), (1, c), (1, d), (2, a), (2, b), (2, c), (2, d), (3, a), (3, b), (3, c), (3, d)

3. 아래 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것을 골라라

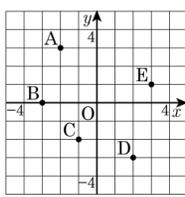


- ① A(-2, 0) ② B(4, 0) ③ C(2, 2)
④ D(1, -4) ⑤ E(4, -3)

해설

② B(0, 4)

4. 다음 그림의 좌표평면 위에 있는 점의 좌표를 기호로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르면?

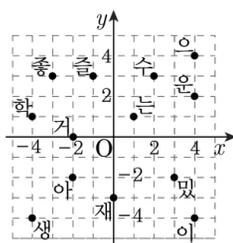


- ① $A(-2, 3)$ ② $B(-3, 0)$
- ③ $C(-1, -2)$ ④ $D(-3, 2)$
- ⑤ $E(3, 1)$

해설

④ $D(2, -3)$

5. 다음 좌표평면을 보고 다음 좌표가 나타내는 말을 찾아 써라.



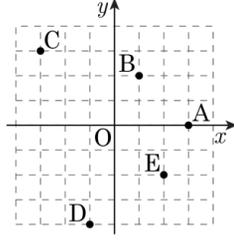
$((2, 3) \rightarrow (-4, 1) \rightarrow (4, -4)$
 $\rightarrow (-3, 3) \rightarrow (-2, -2)$

▶ 답:

▷ 정답: 수학을 좋아

해설
 수학을 좋아

6. 다음 그림과 같은 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표로 옳지 않은 것은?



- ① A(0, 3) ② B(1, 2) ③ C(-3, 3)
④ D(-1, -4) ⑤ E(2, -2)

해설

A(3, 0)