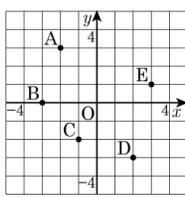
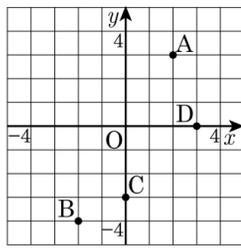


1. 다음 그림의 좌표평면 위에 있는 점의 좌표를 기호로 나타낸 것 중 옳지 않은 것을 고르면?

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



2. 다음은 좌표평면 위의 점 A, B, C, D의 좌표를 나타낸 것이다. 빈 칸에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하여라.

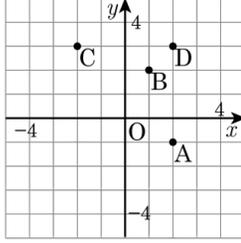


$A(2, \square)$ ,  $B(\square, -4)$ ,  $C(0, -3)$ ,  $D(3, \square)$

▶ 답: \_\_\_\_\_

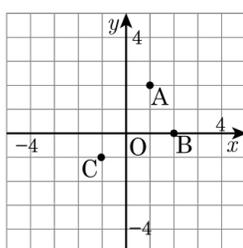
3. 다음 점들을 아래 좌표 평면 위에 나타내었다. 잘못 나타낸 점을 구하여라.

A (2, -1), B (1, 2), C (-2, 3), D (-2, -3)



▶ 답: \_\_\_\_\_

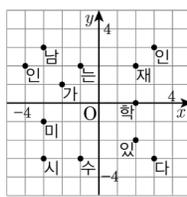
4. 아래 좌표평면을 보고 보기와 알맞게 연결된 것을 고르면?



- ㉠  $x$  좌표가 2,  $y$  좌표가 0인 점
- ㉡  $x$  좌표가 1,  $y$  좌표가 2인 점
- ㉢  $x$  좌표가 -1,  $y$  좌표가 -1인 점

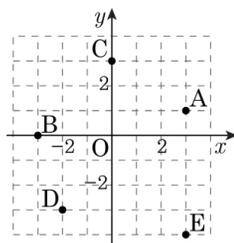
- ① A - ㉠
- ② A - ㉡
- ③ B - ㉡
- ④ B - ㉢
- ⑤ C - ㉠

5. 다음 좌표가 나타내는 말을 찾아 문장을 완성하여라.  
 $(2, 2) \rightarrow (-3, -1) \rightarrow (2, -2) \rightarrow (-1, 2) \rightarrow$   
 $(-1, -3) \rightarrow (2, 0)$



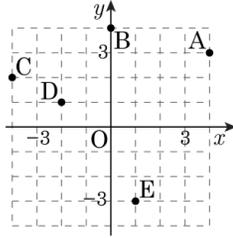
▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 좌표평면에서 점 A, B, C, D, E를 나타낸 것으로 옳지 않은 것은?



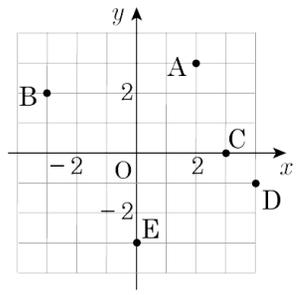
- ① A(3,1)                      ② B(-3,0)                      ③ C(3,0)  
④ D(-2,-3)                      ⑤ E(3,-4)

7. 좌표평면 위에 있는 각 점의 좌표가 옳은 것은?



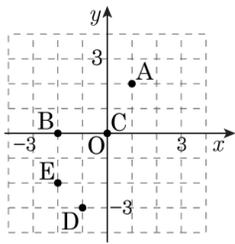
- ① A(3,4)                      ② B(4,0)                      ③ C(4,2)  
④ D(-2,1)                      ⑤ E(-3,1)

8. 좌표평면의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것은?



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

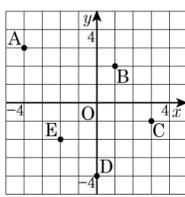
9. 다음 그림과 같은 좌표 평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 기호로 나타낸 것으로 옳지 않은 것은?



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

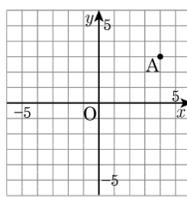
10. 다음 중 좌표평면 위에 있는 점의 좌표를 나타낸 것 중 옳지 않은 것은?

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



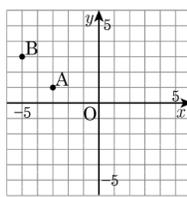
11. 다음 좌표평면에서 점 A의 좌표는?

- ① (-2, 1)                      ② (1, -3)
- ③ (0, 4)                        ④ (-4, 3)
- ⑤ (4, 3)



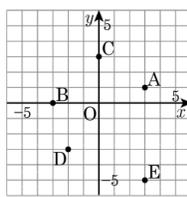
12. 다음 좌표평면 위의 점 A, B의 좌표를 기호로 바르게 나타낸 것은? (답 2 개)

- ①  $A(-3, -1)$       ②  $B(5, 3)$
- ③  $A(3, -1)$       ④  $B(-5, 3)$
- ⑤  $A(-3, 1)$

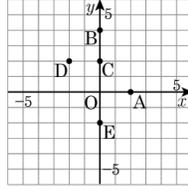


13. 다음 중 점  $(3, 1)$  을 나타낸 것은?

- ①  $A$       ②  $B$       ③  $C$   
④  $D$       ⑤  $E$



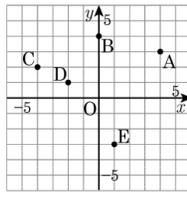
14. 다음 중 점  $(0, 2)$  를 나타내고 있는 점을 찾아라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

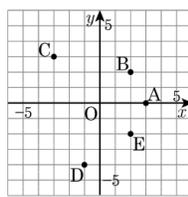
15. 좌표평면 위에 있는 각 점의 좌표가 옳은 것은?

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

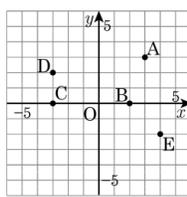


16. 다음 그림과 같은 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표로 옳지 않은 것은?

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



17. 다음 그림과 같은 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표로 옳지 않은 것을 보기에서 모두 골라라.



보기

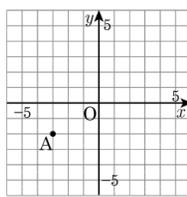
- ㉠ A(3, 3)      ㉡ B(0, 2)      ㉢ C(-3, 0)  
 ㉣ D(2, -3)      ㉤ E(4, -2)

▶ 답: \_\_\_\_\_

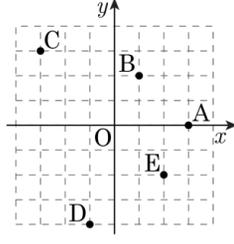
▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음 좌표평면에서 점 A의 좌표는?

- ① (3, -2)                      ② (2, -3)
- ③ (-3, 2)                        ④ (-3, -2)
- ⑤ (-2, -3)

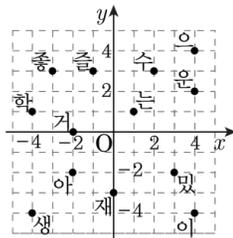


19. 다음 그림과 같은 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표로 옳지 않은 것은?



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

20. 다음 좌표평면을 보고 다음 좌표가 나타내는 말을 찾아 써라.



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

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 네 점  $A(-1, 3)$ ,  $B(2, 3)$ ,  $C(a, b)$ ,  $D(1, -3)$  를 꼭짓점으로 하는 사각형  $ACDB$  가 평행사변형이 되는 점  $C$  를  $(m, n)$  이라 할 때,  $m+n$  의 값은?

- ①  $-2$       ②  $-3$       ③  $-4$       ④  $-5$       ⑤  $-6$

22. 좌표평면 위의 네 점  $A(-2, 2)$ ,  $B(-2, -2)$ ,  $C(x, y)$ ,  $D(2, 2)$ 가 정사각형의 꼭짓점이 될 때,  $x$ ,  $y$ 의 값을 각각 구하여라.

▶ 답:  $x =$  \_\_\_\_\_

▶ 답:  $y =$  \_\_\_\_\_

23. 좌표평면 위의 세 점  $A(4, 2)$ ,  $B(a, b)$ ,  $C(-1, -1)$  이  $\angle B$  가 직각인 직각삼각형의 세 꼭짓점이 될 때,  $(a, b)$  가 가능한 순서쌍을 모두 구하면? (정답 2개)

①  $(2, -1)$

②  $(-1, 2)$

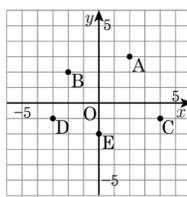
③  $(4, -1)$

④  $(-1, 4)$

⑤  $(-1, 1)$

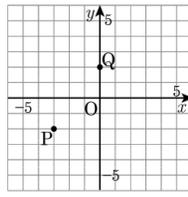
24. 다음 중 아래 좌표평면 위의 점의 좌표를 잘못 나타낸 것을 모두 고르면?(정답 2개)

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



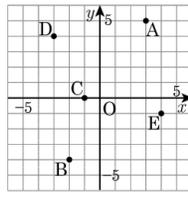
25. 다음 좌표평면에서 점 P, Q의 좌표가 바르게 짝지어진 것은?

- ①  $P(5, -3), Q(-2, -1)$
- ②  $P(-5, 2), Q(-3, 2)$
- ③  $P(-3, -2), Q(0, 2)$
- ④  $P(-3, 2), Q(2, 0)$
- ⑤  $P(3, -5), Q(2, -1)$



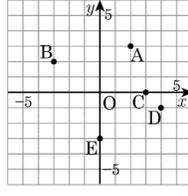
26. 다음 그림과 같은 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 잘못 나타낸 것은?

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



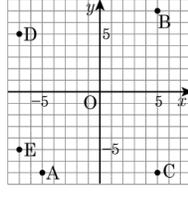
27. 다음 중 점  $(-3, 2)$ 를 나타낸 점은?

- ① A      ② B      ③ C  
④ D      ⑤ E



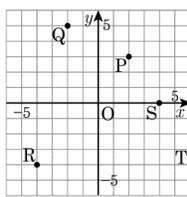
28. 다음 좌표에서 점  $(5, -7)$ 을 나타내는 점은?

- ① A      ② B      ③ C  
④ D      ⑤ E



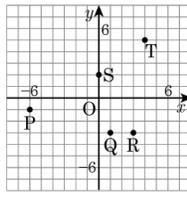
29. 다음 좌표평면 위의 점의 좌표를 바르게 나타낸 것은?

- ①  $P(-2, 3)$
- ②  $Q(2, -5)$
- ③  $R(-3, -4)$
- ④  $S(4, 0)$
- ⑤  $T(-4, 6)$

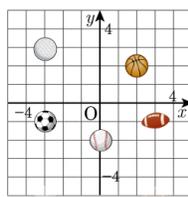


30. 다음 좌표평면 위의 점의 좌표가 틀린 것은?

- ①  $P(-6, -1)$
- ②  $Q(1, -3)$
- ③  $R(3, -3)$
- ④  $S(2, 0)$
- ⑤  $T(4, 5)$



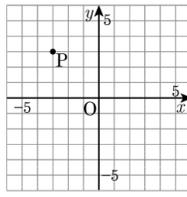
31. 좌표평면 위에 5가지의 공이 그려져 있다. 각 그림에 해당하는 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것을 모두 고르면?



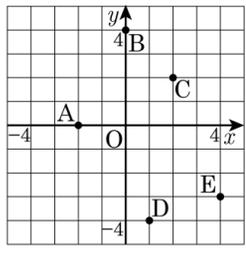
- ① 농구공(1, 2)
- ② 골프공(-3, 3)
- ③ 축구공(-3, -2)
- ④ 럭비공(3, -1)
- ⑤ 야구공(0, 2)

32. 다음 좌표평면에서 점 P의 좌표는?

- ① (-3, -3)      ② (3, -4)  
③ (-3, 3)      ④ (-4, -3)  
⑤ (-4, 3)

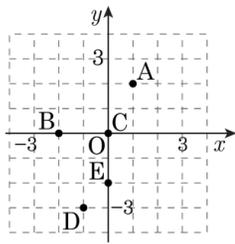


33. 아래 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것을 골라라



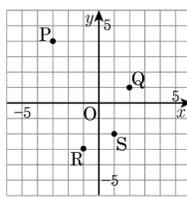
- ① A(-2, 0)      ② B(4, 0)      ③ C(2, 2)  
④ D(1, -4)      ⑤ E(4, -3)

34. 다음 좌표평면 위의 점 A, B, C, D, E의 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것은?



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

35. 좌표평면 위에 있는 각 점의 좌표를 기호로 나타낼 때, 보기에서 옳은 것은 모두 몇 개인지 구하여라.



보기

㉠ P(3, 3)

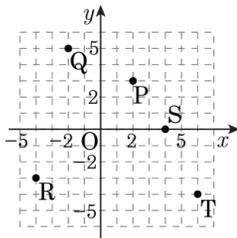
㉡ Q(2, 1)

㉢ R(-1, 3)

㉣ S(1, -2)

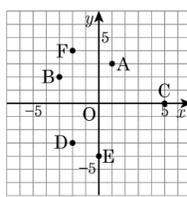
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

36. 다음 좌표평면 위의 점의 좌표를 옳게 나타낸 것은?



- ① P(-2,3)                      ② Q(2,-5)                      ③ R(-3,-4)  
④ S(4,0)                        ⑤ T(-4,6)

37. 좌표평면 위에 6개 점이 찍혀있다. 각 점에 해당하는 좌표를 나타낸 것으로 옳지 않은 것을 보기에서 모두 골라라.



보기

- |                                 |                                |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> A(-1, 3)  | <input type="radio"/> B(-3, 2) | <input type="radio"/> C(5, 0)  |
| <input type="radio"/> D(-2, -3) | <input type="radio"/> E(-4, 0) | <input type="radio"/> F(-2, 4) |

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_