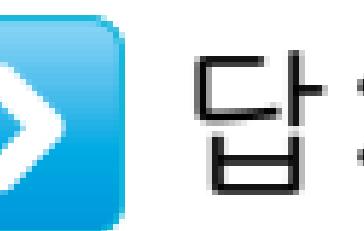


1. 점  $P(a, b)$ 가 제 2사분면의 점일 때, 점  $Q(-a, -b)$ 는 몇 사분면에 있는가?

- ① 제 1사분면
- ② 제 2사분면
- ③ 제 3사분면
- ④ 제 4사분면
- ⑤ 어느 사분면에도 속하지 않는다.

2. 점  $P(a, -b)$ 가 제 2 사분면의 점일 때, 점  $Q(ab, a+b)$ 가 제 몇 사분면 점인지 구하여라.



답:

---

3. 좌표평면 위의 점 $(a, -b)$ 가 제 4사분면 위의 점일 때, 다음 중 제 2  
사분면 위의 점은?

①  $(-a, -b)$

②  $(a, b)$

③  $(a, ab)$

④  $(a+b, -b)$

⑤  $(-b, a+b)$

4. 점 A( $a, b$ )가 제 4사분면의 점일 때, 다음 중 제 1사분면에 있는 점은?

① P( $b, a$ )

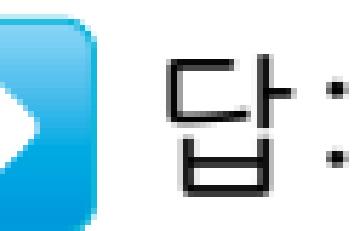
② Q( $a, -b$ )

③ R( $-a, b$ )

④ S( $b, -a$ )

⑤ K( $-a, -b$ )

5. 좌표평면에서 점 A( $a+1, 2a-4$ )는  $x$  축 위의 점이고, 점 B( $b-a, 2$ )는  $y$  축 위의 점일 때,  $a+b$ 의 값을 구하여라.



답:

---

6. 좌표평면에서 점 A 는  $x$  축 위에, 점 B 는  $y$  축 위에 있을 때,  $a - b$  의 값을 구하여라.

$A(a + 1, 3a - 2), B(3b - 1, b + 2)$



답:

7. 점 A( $a+1, b+3$ )이  $x$  축 위에 있고, 점 B( $a, b-1$ )이  $y$  축 위에 있을 때, 점  $(a, b)$ 의 좌표를 구하여라.

①  $(-1, -3)$

②  $(-1, 1)$

③  $(0, -3)$

④  $(0, 1)$

⑤  $(-1, -2)$

8. 점 A( $a - 2$ ,  $b + 3$ )이  $x$  축 위에 있고, 점 B( $a + 5$ ,  $-4b$ )가  $y$  축 위에 있을 때, 점 A, B의 좌표를 각각 구하면?

① A(-7, 0), B(0, -12)

② A(-7, 0), B(0, 12)

③ A(-2, 0), B(0, -3)

④ A(0, -5), B(-4, 0)

⑤ A(0, -7), B(-1, 0)