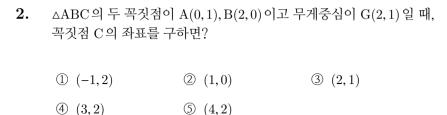
좌표평면에서 두 점 A(7, 2), B(3, 5) 사이의 거리를 구하여라. > 답:



두 점 A(-3,2), B(4,5)에서 같은 거리에 있는 x축 위의 점 P의 좌표 는?

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

좌표평면 위의 두 점 A(3,2), B(5,4) 와 x 축 위를 움직이는 점 P 에 대하여 $\overline{PA} + \overline{PB}$ 의 최솟값은? (2) $\sqrt{37}$ $\sqrt{38}$ $4) \sqrt{39}$

두 점 A(-4,6), B(1,1) 을 이은 선분 AB를 3:2로 내분하는 점 P 와 1:2 로 외분하는 점 Q 의 중점의 좌표를 구하면? ① (1,-2)(2) (-3,2)(3) (-5,7)

 \bigcirc (0,4)

(3,2)

- 좌표평면 위의 점 A(3,-2), B(4,5), C(-1,3)을 세 꼭짓점으로 하는 6. 평행사변형 ABCD의 나머지 꼭짓점 D의 좌표를 (x, y)라 할 때 x+y의 값을 구하여라.
- **▷** 답:

7. 세 점 A(2,-3), B(-1,0), C(1,2)을 꼭짓점으로 하는 삼각형 ABC는 어떤 삼각형인가?
① 정삼각형

③ AB = AC 인 이등변삼각형

④ ∠A = 90°인 직각삼각형⑤ ∠B = 90°인 직각삼각형

② $\overline{AB} = \overline{BC}$ 인 이등변삼각형

두 점 A(2,-1), B(6,3)에서 같은 거리에 있는 x축 위의 점을 P, y축 위의 점을 Q라 할 때, $\triangle OPQ$ 의 외심의 좌표를 (x, v)라 할 때, x + v의 값을 구하여라.(단, O는 원점)

🔰 답: