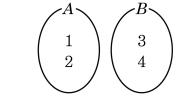
X의 값이 4이하의 자연수이고, Y의 값이 a,b일 때, (X,Y)로 이루어 지는 순서쌍은 모두 몇 개인지 고르면? ② 8개 ④ 10개 ① 7*7*H ③ 9개

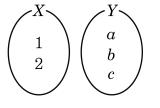
2. 다음 그림의 A, B에서 각각 한 개씩 짝지어 순서쌍을 만들 때, 모두 몇 개를 만들 수 있는 있는가?



1) 3개 ② 4개 ③ 5개 ④ 6개 ⑤ 7개

X의 값이 1,2,3, Y의 값이 a,b,c,d일 때, (X,Y)로 이루어지는 순서 쌍이 아닌 것을 고르면? ① (1, c)② (3, d)(2, b)

 다음 그림의 X, Y에서 각각 한 개씩 짝지어 순서쌍을 만들 때, 모두 몇 개를 만들 수 있는가?



① 3개 ② 4개 ③

7*7*H

- **5.** 다음 설명 중 옳은 것은? ① 점 (1, 3)은 제 2사분면 위의 점이다. ② x좌표가 음수이면 제 2사분면 또는 제 3사분면에 속한다.
 - ③ 점 (-2, 1)은 제 3사분면 위의 점이다.④ y좌표가 음수라도 점이 항상 제 3사분면 또는 제 4사분면에

속하는 것은 아니다

⑤ y축 위의 점은 y좌표가 0이다.

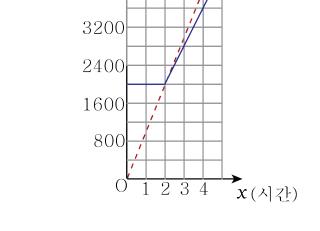
- 다음 중 바르게 짝지어진 것은? ① A(3, 4) → 제 2사분면 ② B(-1, -2) → 제 3사분면 ③ C(0, 3) → x축 위
 - ④ D(2, 5) → 제 4사분면

⑤ E(-2, 0) → y축 위

다음 점 중에서 제 3 사분면 위의 점을 모두 고르면? \bigcirc A(2, 7) ② B(3, -5)③ C(-3, -5) \oplus D(-2, 7) ⑤ E(-1, -3)

다음 중 제 2사분면 위에 있는 점의 좌표는? (1) (3,2)(0,4)(3) (-5,-1)(-1,4) \bigcirc (1, -2)

2 3 4 **x**(시간)



두 만화카페 A, B = x시간 이용할 때의 요금을 v원이라 할 때, x와 v의 관계를 그래프로 나타내면 다음과 같다. 다음 중 옳지 않은 것을

> — A ---B

9.

모두 고르면?

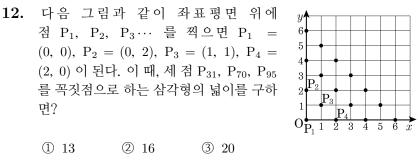
y(원)♠ 4000

- ① 만화카페A의 이용요금은 기본요금과 추가요금으로 구성된다.
- ② 만화카페B의 이용요금은 시간당 1000원이다.
- ③ 만화카페A를 3시간 이용했을 때의 이용요금은 3000원이다.
- ④ 2시간까지는 만화카페A를 이용하는 것이 유리하다.
- ⑤ 두 만화카페를 4시간 동안 이용했을 때의 요금 차이는 400 원이다.

좌표평면 위에 세 점 A(-2,3), B(0,-3), C(4,0)를 나타내고, 이 세 점 A,B,C를 꼭짓점으로 하는 삼각형 ABC의 넓이는? (3) 20 (4) 25 (5) 30 (1) 12 (2) 15

좌표평면 위의 세 점이 다음과 같을 때, 세 점 A,B,C를 꼭짓점으로 하는 삼각형 ABC의 넓이를 구하면? A(0, -3), B(5, 2), C(-3, 2)

① 10 ② 15 ③ 20 ④ 25 ⑤ 30



좌표평면 위의 점 A(2,0), B(-3,0), C(-1,6) 을 꼭짓점으로 하는 △ABC의 넓이는?

14. 점 A(2, a) 는 정비례 관계 y = 2x의 그래프 위의 점이고, 점 B(b, 1)은 정비례 관계 $y = \frac{1}{3}x$ 의 그래프 위의 점일 때, $\triangle OAB$ 의 넓이는? (단, O는 원점)

15. 점 A(2,a)는 정비례 관계 y = 2x의 그래프 위의 점이고, 점 B(b,1)는 정비례 관계 $y = \frac{1}{3}x$ 의 그래프 위의 점일 때, $\triangle OAB$ 의 넓이는? (점 O는 원점)

16. 원점 O 를 지나는 정비례 관계 $y = -\frac{4}{5}x$ 의 그래프 위의 점 P(-5, 4) 에서 y 축에 내린 수선의 발이 Q(0, 4) 이다. 이 때, \triangle PQO 의 넓이

① 20 ② 15 ③ 10 ④ 8 ⑤ 4

17. 정비례 관계 y = -3x 의 그래프 위의 두 점 (-4, a), (-1, 3) 과 점 (p, q)를 꼭짓점으로 하는 삼각형의 넓이는 $\frac{27}{2}$ 이다. 다음 중 점 (p, q) 의 좌표가 될 수 있는 것은? ② (4, 3) \bigcirc (-6, 3) (3) (-4, 3)(-4, 2) \bigcirc (4, 0)