1. 다음 중 미지수가 1 개인 일차방정식은?

① xy = 1 ② $x^2 + y^2 = 1$ ③ x + 2y = 3④ y = 2x + y - 3 ⑤ 2(x + 1) + 3

y = 2x + y - 3 y = 2(x + 1) + 3

- **2.** 다음 중 미지수가 2 개인 일차방정식은?
- $2 \frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 10$
- 3 y = xy 2
- $3x^2 + 3xy + y^2 = 0$

3. 다음에서 미지수가 2 개인 일차방정식을 모두 고르면? (정답 2 개)

$$2 \frac{2}{x} + \frac{2}{y} = 1$$

③
$$2x + y = y + 2$$
 ④ $x + y + z^2 = 2y + z^2 + 2$

4. 다음에서 미지수가 2 개인 일차방정식을 모두 고르면? (정답 2개)

① x-1=0 ② 2x-1=x ③ y=2x+2

(4) xy = 1 (5) x - y = 1

5. 다음 중에서 미지수가 2 개인 일차방정식을 찾으면?(정답 2개)

 $3 x^2 + y^2 = 1$

- $2 x \frac{1}{y} = 1$
- (2(x-y) = 1)

6. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고르면?(정답2개)

개인 일차방정식이라 한다. ② 방정식의 해를 모두 구하는 것을 '방정식을 푼다'라고 한다.

① 미지수가 2 개이고 차수가 모두 1 인 방정식을 미지수가 2

- ③ 미지수가 2 개인 일차방정식의 해는 x,y 값, 또는 순서쌍 (y,x)
- ④ 일차방정식의 그래프에서 x,y 가 자연수 또는 정수이면
- 그래프는 점으로 나타낸다.
 ⑤ 일차방정식의 그래프에서 x,y 가 수 전체이면 그래프는 점으로 나타낸다.

7. 다음 중에서 미지수가 2 개인 일차방정식을 찾으면?

3 + y = 5x + 2y = 4 + x ④ x = 3 - y

 $x^2 - y + 3 = 0$

- 8. 다음 중 미지수가 2 개인 일차방정식을 모두 고르면?
- $2 \frac{1}{x} \frac{1}{y} = \frac{1}{3}$
- ③ 2x (x + y) = 5⑤ x(x + 1) = y(y + 1)
- 4 x+3=x+y

9. 다음에서 미지수가 2 개인 일차방정식을 모두 찾으면?

①
$$x = 2y$$

$$2 \frac{3}{x} + \frac{3}{y} = 2$$

③
$$3x + 2y = 2y + 2$$

⑤ $y = x(x + 2)$

- 10. 등산 코스를 등산하는데 올라갈 때는 시속 3 km 로, 내려올 때는 시속 $4 \mathrm{km}$ 로 걸어서 4 시간 걸렸다고 한다. 올라간 거리를 $x \mathrm{km}$, 내려온 거리를 ykm 라고 할 때, 이를 미지수가 2 개인 일차방정식으로 나타 내면?
 - ① 3x + 4y = 4 ② $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 4$ ③ $\frac{3}{x} + \frac{4}{y} = 4$ ④ 4x + 3y = 4 ⑤ $\frac{x}{4} + \frac{y}{3} = 12$

- 11. 정상까지의 등반코스가 A, B 인 두 코스가 있다. 정상까지 A 코스로 시속 3 km 로 올라가 B 코스로 시속 4 km 로 내려오는데 모두 3 시간 10 분이 걸렸다고 한다. A 코스 거리를 x , B 코스 거리를 y 라고 할 때, 이를 미지수가 2 개인 일차방정식으로 나타내면?
 - ① $3x + 4y = \frac{19}{6}$ ② $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = \frac{19}{6}$ ③ $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 3.1$ ④ $4x + 3y = \frac{19}{6}$ ⑤ $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 12$

12. 다음 중 일차방정식 5x - 3y = 2 의 해를 모두 찾으면?

① (1,1) ② (2,3) ③ (3,4) ④ (4,6) ⑤ (5,8)

- ① 3x 2y = 4 ② -x + 4y = 6 ③ 9x 4y = 12

14. x, y 가 -1, 1, $\frac{5}{3}$, $\frac{11}{9}$, 2 의 값을 가질 때, 일차방정식 2x + 3y = 7 의 해가 <u>아닌</u> 것은?

① (2, 1) ② $\left(1, \frac{5}{3}\right)$ ③ (1, 2) ④ $\left(\frac{5}{3}, \frac{11}{9}\right)$ ⑤ (-1, 3)

15. x, y 가 자연수일 때, 다음 중 3x + 2y = 19 를 만족하는 해를 순서쌍으로 모두 나타낸 것은?

① (1, 8), (8, 1) ② (3, 5), (5, 2)

③ (1, 8), (3, 5), (8, 1) ④ (1, 8), (3, 5), (5, 2)

(1, 8), (5, 2), (8, 1)

 ${f 16.}$ 다음 중에서 (2,1) 을 해로 갖는 일차방정식을 모두 찾으면? (정답 2개)

① 2x - y = 3 ② -2x + y = 5 ③ x + 2y = 5

17. 자연수 x, y 에 대하여, 일차방정식 7x + 2y = 56 의 해 중에서 x < y를 만족하는 해를 모두 고르면?

4 (6, 7) **5** (8, 0)

18. 일차방정식 ax + y = 3 의 해가 (5, -7) 일 때, a 의 값은?

① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

19. 일차방정식 ax + 4y = 11 의 해가 (1,2) 일 때, a 의 값은?

① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

20. 일차방정식 3x - 2y + 5 = 0 의 해가 (k, 1) 일 때, k 의 값은?

① 1 ② -1 ③ 0 ④ 2 ⑤ -2

21. 일차방정식 -2x + 3y + 5 = 0 의 한 해가 (-2, p) 일 때, p 의 값은?

① -3 ② 3 ③ 0 ④ 1 ⑤ -1

22. 일차방정식 -3x + 4y - 2 = 5 의 한 해가 (3k, 2k) 일 때, k 의 값은?

① -5 ② -7 ③ 1 ④ 7 ⑤ 5

23. 일차방정식 -2y+3x=-1 의 해가 두 점 (a,5) , (-3,b) 로 나타내어질 때, a - b 의 값은?

① -1 ② 1 ③ 0 ④ 7 ⑤ -7

24. 5x - y + 14 = 0 의 그래프가 두 점 (a,4),(3,b) 를 지날 때, b - a 의 값을 구하면?

① 7 ② 10 ③ 12 ④ 15 ⑤ 31

25. 일차방정식 x - 3y + 5 = 0 의 하나의 해가 (2a, a) 일 때, a 의 값은?

① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

26. 다음 연립방정식 중 x = 1, y = 2 를 해로 갖는 것은?

①
$$\begin{cases} 2x + y = 4 \\ x - y = 1 \end{cases}$$
③
$$\begin{cases} x + 3y = 5 \\ 4x - y = 2 \end{cases}$$
⑤
$$\begin{cases} x + y = 2 \\ 3x - y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 2y = 5 \\ -x + y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + y = 5 \\ x + 3y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 4x - y = 0 \\ x + y = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + y = \\ x + 3y = \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x - y = 0 \end{cases}$$

$$\left(x+3y\right) =$$

27. 다음 연립방정식 중에서 x = 1, y = -2 를 해로 갖는 것을 찾으면?

- ① $\begin{cases} x + y = -1 \\ x y = 2 \end{cases}$ ③ $\begin{cases} y = x 3 \\ y = -2x \end{cases}$ ⑤ $\begin{cases} x + y = 5 \\ 2x + y = 7 \end{cases}$
- $2 \begin{cases} 2x + y = 0 \\ x 2y = 3 \end{cases}$ $4 \begin{cases} x = y + 3 \\ x = 2y \end{cases}$

28. x = 1, y = 2 를 해로 갖는 연립방정식은 어느 것인가?

$$\begin{cases}
y = x + 1 \\
y = -x
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
-3x = 2y + 8 \\
y = x + 1
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
y = -x \\
y = -2x + 4
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x + y = 4 \\
x - y = 2 \\
2x + 3y = 8 \\
x + 2y = 5
\end{cases}$$

①
$$\begin{cases} -3x = 2y + 8 \\ y = x + 1 \end{cases}$$
②
$$\begin{cases} x + y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
③
$$\begin{cases} y = -x \\ y = -2x + 4 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x + y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
②
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ x - y = 2 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x + 3y = 4$$

$$\begin{cases} x + y = 8 \\ 2x + y = 11 \end{cases}$$

. 다음 연립방정식 중에서 그 해가 (3, 1) 인 것은?

$$\begin{cases} 2x + 6y & 6 \\ 3x - 2y = 2 \end{cases}$$

$$3x - 2y = 2$$

$$x - 2y = 3$$

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ 2x - y \end{cases}$$

$$\begin{cases} x - y = 1 \\ x + y = 1 = 0 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + y - 1 = 0 \\ 4x - y - 6 = 0 \end{cases}$$

①
$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 2 \end{cases}$$
②
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ x + y = 1 \end{cases}$$
③
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ x + y = 1 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} 2x - y = 5 \\ x - y = 5 \end{cases}$$
③
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} x - y = 1 \\ 4x - y = 5 \end{cases}$$

30. 다음은 연립방정식과 그 해를 나타낸 것이다. 해를 바르게 구한 것은?

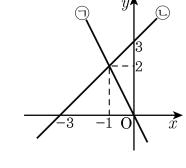
①
$$\begin{cases} x + 2y - 1 = 0 \\ x - y + 7 = 0 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x = 3 \\ y = 5 \end{cases}$$
②
$$\begin{cases} x + 2y - 8 = 0 \\ 3x + 2y - 4 = 0 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x = 2 \\ y = 5 \end{cases}$$
③
$$\begin{cases} x = y + 2 \\ 2x - 3y = 4 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x = 2 \\ y = 0 \end{cases}$$
④
$$\begin{cases} \frac{1}{2}x - \frac{1}{5}y = \frac{1}{4} \\ \frac{1}{3}x + \frac{1}{4}y = \frac{2}{5} \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x = 0 \\ y = -1 \end{cases}$$
⑤
$$\begin{cases} y = -4x - 5 \\ 2y + x = 2 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x = 4 \\ y = 3 \end{cases}$$

31. x , y 의 범위가 자연수 전체의 집합일 때, 연립방정식 $\begin{cases} 3x-y=0\cdots \\ x+y=4\cdots \end{cases}$ 의 해를 구하면?

① (1,3) ② (2,6) ③ (3,9) ④ (2,2) ⑤ (3,1)

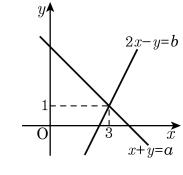
32. 연립방정식 $\begin{cases} x-y=a & \cdots \\ 2x+y=b & \cdots \end{cases}$ 의 해를 구하기 위하여 다음 그림과 같이 두 일차방정식의 그래프를 그렸다. a-b 의 값은? (단, a, b는

상수이다.)



- ① -5 ② -3 ③ -1 ④ 3 ⑤ 5

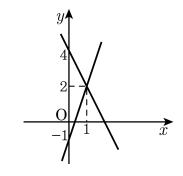
33. 다음 그래프는 연립방정식 $\begin{cases} x+y=a \\ 2x-y=b \end{cases}$ 를 풀기 위해 그린 것이다. 이 때, 2b - a 의 값은?



① 1 ② 3 ③ 5

④ 6 **⑤** 14

- **34.** 다음 그림은 연립방정식 $\begin{cases} 3x y = 1 \\ 2x + y = 4 \end{cases}$ 를 그래프로 풀기 위하여
 - 그린 것이다. 이 연립방정식의 해는?



- ① x = 1, y = 2③ x = -1, y = 4
- ② x = 2, y = 1 $4 \quad x = 4, \ y = -1$
- - ⑤ 해가 무수히 많다.

35. 연립방정식 $\begin{cases} ax - y = -2 \\ 2x + by = 1 \end{cases}$ 의 해가 (3,5)일 때, a + b의 값은?

① -1 ② 1 ③ 0 ④ -2 ⑤ 2

36. 연립방정식
$$\begin{cases} 3x - 2y = a \cdots \bigcirc \\ -2x + y = -4 \cdots \bigcirc \end{cases}$$
의 해가 $(3,b)$ 일 때, a 와 b 의 값은?

①
$$a = -3, b =$$

①
$$a = -5, b = 2$$
 ② $a = 5, b = 2$

⑤
$$a = -2, b = -5$$

③
$$a = 5, b = -2$$
 ④ $a = -5, b = -2$

37. 연립방정식 $\begin{cases} 2x-y=3\cdots \bigcirc\\ x+y=p\cdots \bigcirc \end{cases}$ 를 만족하는 x 의 값이 3 일 때, p 의 값은?

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

38. 연립방정식 $\begin{cases} 2x + y = 1 \\ x - 2y = a \end{cases}$ 의 해가 (b, -5) 일 때 4b - a 의 값을 구하 면? 면?

① -3 ② -2 ③ -1 ④ 0 ⑤ 1

- **39.** 두 직선 5x y 4 = 0 와 ax + y = 12 의 교점이 좌표가 (2, b) 일 때 a,b 의 값을 각각 구하면?
 - ③ a = 3, b = -6
 - ① a = -3, b = 6 ② a = 3, b = 6
 - ⑤ a = -2, b = -6

40. 두 일차방정식 4x-6y=2 , 2x-y=b의 그래프가 한 점 (2,a) 를 지날 때, ab 의 값을 구하면?

① -5 ② -3 ③ 1 ④ 3 ⑤ 5

41. 두 직선의 방정식 $\begin{cases} x + ay = 3 \\ 3x - y = b \end{cases}$ 가 모두 점 (0,3) 을 지날때, a + b 의 값은?

① -2 ② 2 ③ 0 ④ 4 ⑤ -4

42. 두 직선 3x+y=2 와 x+ay=9 의 교점의 좌표가 (-1,b) 일 때, a-b의 값은?

① -3 ② -1 ③ 1 ④ 2 ⑤ 3