

1. 다음 중 단항식인 것은?

① $x - 1$

③ $b^2 - 1$

⑤ $x \times y \times y$

② $3a - 4b + 1$

④ $a \times \left(-\frac{1}{2}b\right) + 1$

2. $x^3 - 4x + 6$ 의 차수, 이차항의 계수, 상수항 중 그 값이 가장 큰 것은?

- ① 차수
- ② 이차항의 계수
- ③ 상수항
- ④ 알 수 없다.
- ⑤ 세 값이 모두 같다.

3. 다항식 $4x^2 - x - 7$ 에 대한 다음 보기의 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

[보기]

- Ⓐ 항의 개수는 2 개이다. ⓒ 상수항은 -7 이다.
Ⓒ x 의 계수는 1 이다. ⓔ 차수는 2 이다.

① Ⓐ, Ⓑ ② Ⓐ, Ⓒ ③ Ⓑ, Ⓓ ④ Ⓑ, Ⓔ ⑤ Ⓒ, Ⓔ

4. 다항식 $5x^2 - 11x - 7$ 에 대하여 이 다항식의 차수를 a , 항의 개수를 b , 상수항을 c 라 할 때, abc 의 값은?

- ① -42 ② -20 ③ -3 ④ 5 ⑤ 11

5. $x^2 - x + 5$ 의 차수를 a , 일차항의 계수를 b , 상수항을 c 라고 할 때,
 $a + b + c$ 의 값은?

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

6. 다음은 식에 관한 설명이다. 옳은 것은?

- ① 식 $2x + 1$ 은 단항식이다.
- ② 식 $3x^3 + 2x^2$ 은 x 에 관한 3 차식이다.
- ③ 식 $-x^2 + xy + 5$ 의 상수항은 -1 이다.
- ④ 식 $2x - 5 + 3x + y$ 에서 x 의 계수는 2 이다.
- ⑤ 식 $5x^3 - 4x^2y + 2y - 3$ 은 y 에 관한 이차식이다.

7. 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?

- ① $-5x^2 + 3x - 2$ 의 항은 $5x^2, 3x, 2$ 이다.
- ② $3x - 2y - 5$ 에서 상수항은 -5 이다.
- ③ $2x^2 - 3x + 4 - 2x^2$ 은 일차식이다.
- ④ $x \times \left(-\frac{1}{2}y\right) + 4$ 의 항은 3 개이다.
- ⑤ $2x - 4y - 3$ 에서 x 와 y 의 계수의 곱은 8 이다.

8. 다음 보기 중 단항식을 모두 고른 것은?

보기		
<input type="checkbox"/> Ⓛ a	<input type="checkbox"/> Ⓜ $3x + b$	<input type="checkbox"/> Ⓞ -3
<input type="checkbox"/> Ⓝ $5a + 5$	<input type="checkbox"/> Ⓟ $x^2 - 1$	

- ① Ⓛ, Ⓜ ② Ⓛ, Ⓞ ③ Ⓜ, Ⓟ ④ Ⓞ, Ⓝ ⑤ Ⓝ, Ⓟ

9. 다항식 $3x + 2y - 5$ 에 대하여 항의 계수는 a , x 의 계수는 b , 상수항을 c 라 할 때, $a + b + c$ 의 값은?

① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

10. 다항식 $-x^2 - 8x - 5$ 에 대하여 차수를 a , x 의 계수를 b , 상수항을 c 라 할 때, $a - b + c$ 의 값은?

① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

11. $\frac{x}{2} - y^2 + 3$ 에서 x 의 계수를 a , y^2 의 차수를 b , 상수항을 c 라고 할 때,
 abc 의 값을 구하면?

- ① -12 ② -6 ③ $-\frac{3}{2}$ ④ 3 ⑤ 6

12. 다음 중 다항식 $-\frac{x^2}{2} + 4x - 1$ 에 대한 설명으로 옳은 것은?

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| ① 항은 모두 2 개이다. | ② 차수는 3 이다. |
| ③ 상수항은 1 이다. | ④ x^2 의 계수는 $-\frac{1}{2}$ 이다. |
| ⑤ x 에 대한 일차식이다. | |

13. 다음 중 일차식을 모두 고르면?

- ① $-x^2 + 2$ ② $\frac{1}{x} + 4$ ③ $4x - 6$
④ $0 \cdot x - 7$ ⑤ $8 - x$

14. 다음 중 일차식을 모두 고르면?

① $6x + 5$

② $\frac{2}{x} - 3$

③ $0.2x^2 + x$

④ $-\frac{x}{4} + 1$

⑤ $\frac{1}{x} + \frac{2}{3}$

15. 다음 중 옳지 않은 것을 모두 고르면? (정답 2 개)

① $(2x + 4) \div \frac{1}{2} = 4x + 8$

② $(-4x + 8) \div (-4) = -x - 2$

③ $\frac{1}{3}(6x - 9) = 2x - 3$

④ $(9x + 3) \div 3 = 3x + 9$

⑤ $(12x - 9) \times \frac{1}{3} = 4x - 3$

16. 다음 식을 계산할 때, 일차항의 계수가 나머지 넷과 다른 하나는?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} & 2a \times (-4) & \textcircled{2} & 16x \div (-2) & \textcircled{3} & \frac{3}{5}a \times \left(-\frac{40}{3}\right) \\ \textcircled{4} & \frac{2}{3}y \div \left(-\frac{16}{3}\right) & \textcircled{5} & -5a \div \frac{5}{8} \end{array}$$

17. 다음 식을 계산하였을 때, x 의 계수와 y 의 계수의 합은?

$$\boxed{\frac{1}{5}(45x - 15y) - (9y - 6x) \div \left(-\frac{1}{3}\right)}$$

- ① 11 ② 12 ③ 13 ④ 14 ⑤ 15

18. 다음 두 식을 각각 계산하였을 때, 두 식의 x 의 계수의 합은?

$$3\left(\frac{2}{3}x - 1\right), (12x - 6) \div \left(-\frac{3}{2}\right)$$

- ① -12 ② -6 ③ -3 ④ 1 ⑤ 0

19. $(4x - 6) \div 2$ 를 계산하면?

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <p>① $2x - 3$</p> | <p>② $2x + 3$</p> | <p>③ $3x - 2$</p> |
| <p>④ $3x + 2$</p> | <p>⑤ $3x + 4$</p> | |

20. 다음 중 옳은 것은?

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ① $-(x + 1) = -x + 1$ | ② $\frac{1}{3}(9x - 6) = 3x - 2$ |
| ③ $(x + 6) \div 2 = x + 3$ | ④ $(-8x) \div 4 = 2x$ |
| ⑤ $2 \times 4x = 4x^2$ | |

21. 다음 중 식의 계산이 옳은 것을 고르면?

- | | |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| ① $2 \times 3x^2 = 5x^2$ | ② $16y^2 \div (-4) = 12y^2$ |
| ③ $20y \div \frac{1}{2} = 10y$ | ④ $(10x - 15) \div 5 = 5x - 10$ |
| ⑤ $-12\left(\frac{y}{6} + 1\right) = -2y - 12$ | |

22. 다음 식을 계산할 때, 일차항의 계수가 가장 큰 것은?

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ① $-4(7x - 9)$ | ② $(15 + 40x) \times \left(-\frac{1}{5}\right)$ |
| ③ $\frac{2}{3}(-a - 12)$ | ④ $\left(\frac{5}{6}a - \frac{1}{2}\right) \times \frac{12}{7}$ |
| ⑤ $-\frac{5}{4}(6y + 4)$ | |

23. 다음 중 계산 결과가 $\left(-\frac{10}{3}\right) \times (0.2x + 0.5)$ 와 다른 하나는?

① $\left(-\frac{1}{3}\right) \times (2x + 5)$

③ $4 \times \left(-\frac{1}{6}x - \frac{5}{12}\right)$

⑤ $\left(\frac{2}{5}x + 1\right) \div \left(-\frac{3}{5}\right)$

② $\left(-\frac{2}{5}x - 1\right) \div 0.6$

④ $(-10) \times \left(\frac{2}{15}x + \frac{1}{8}\right)$

24. 다음 중 옳지 않은 것은?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ① $2(x + 1) = 2x + 2$ | ② $3(x - 4) = 3x - 12$ |
| ③ $3(x - 1) = 3x - 3$ | ④ $(x + 4) \times 2 = x + 8$ |
| ⑤ $(3x - 6) \div 3 = x - 2$ | |

25. 다음 중 계산 결과가 $-3(2x + 1)$ 과 같은 것은?

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ① $(-2x + 1) \times 3$ | ② $\left(x + \frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{1}{6}\right)$ |
| ③ $-3(2x - 1)$ | ④ $(2x - 1) \div \frac{1}{6}$ |
| ⑤ $(3x - 6) \div (-2)$ | |

26. 계산 결과가 다른 하나는?

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| ① $(-2x + 3) \times (-2)$ | ② $\frac{1}{4}(8x - 12)$ |
| ③ $4x - 3 \times 2$ | ④ $(-12x + 18) \div (-3)$ |
| ⑤ $(2x - 3) \div \frac{1}{2}$ | |

27. $(3x - 6) \div \left(-\frac{3}{4}\right) = ax + b$ 일 때, $a + b$ 의 값은?

- ① 0 ② 2 ③ 4 ④ 6 ⑤ 8

28. 다음 중 $a + b$ 의 값이 다를 하나는?

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| ① $(2x + 1) \times 2 = ax + b$ | ② $-\frac{1}{3}(-12x - 6) = ax + b$ |
| ③ $(6x + 6) \times \frac{1}{2} = ax + b$ | ④ $(-x + 3) \div \frac{1}{2} = bx + a$ |
| ⑤ $(4x + 1) \times 2 = bx - a$ | |

29. 다음 중 $-2y$ 와 동류항인 것은?

- ① $\frac{1}{2}x$ ② 3 ③ $2y$ ④ y^2 ⑤ $-2x^2$

30. 다음 $\frac{2}{3}a$ 와 동류항인 것은?

- ① $\frac{2}{3}b$ ② $\frac{6}{a}$ ③ $-\frac{3}{5}a$ ④ $4a^2$ ⑤ $\frac{3}{2}$

31. 다음 일차식에서 $\frac{2a}{5}$ 와 동류항인 것은 모두 몇 개인가?

$$\frac{1}{a} + \frac{3}{4}a^2 - \frac{1}{5}a + 7.5ab + 1000a - 900b + 1$$

- ① 1 개 ② 2 개 ③ 3 개 ④ 4 개 ⑤ 5 개

32. 다음 중 동류항끼리 옳게 짹지어진 것은?

[보기]

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ⓐ 2x | Ⓑ -2xy | Ⓒ -y |
| Ⓓ 2y ² | Ⓔ 3x ² | Ⓕ $-\frac{3}{2}x$ |

- ① Ⓐ, Ⓑ ② Ⓒ, Ⓓ ③ Ⓑ, Ⓕ ④ Ⓓ, Ⓔ ⑤ Ⓒ, Ⓕ

33. □와 Δ 가 다음과 같을 때, $\frac{2}{3}a$ 와 동류항이 되는 것을 고르면?

$$\frac{2}{3}\square, \Delta a$$

① $\square = a, \Delta = 4b$ ② $\square = 3a, \Delta = 7$

③ $\square = b, \Delta = a$ ④ $\square = 3, \Delta = -\frac{1}{4}$

⑤ $\square = \frac{9}{a}, \Delta = \frac{1}{b}$

34. 다음 중 $-x^2y$ 와 동류항인 것은?

- ① $\frac{1}{3}x^2y$ ② $-y$ ③ $8x^3y^2$ ④ $5y^3$ ⑤ $\frac{xy}{2}$

35. 다음 중 동류항끼리 짹지어진 것은?

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① $-a, -z$</p> | <p>② $2x, x^2$</p> | <p>③ x^3, x^3y^3</p> |
| <p>④ $2x, -5x$</p> | <p>⑤ $7, a$</p> | |

36. 다음 보기 중 동류항끼리 짹지어진 것을 모두 고르면?

[보기]

- | | |
|-------------------------|---------------|
| Ⓐ Ⓛ $-4x^4, x^4$ | Ⓒ Ⓝ ab, abc |
| Ⓑ Ⓜ $\frac{24}{5}x, -x$ | Ⓓ Ⓞ $3z, -a$ |

- ① Ⓚ, Ⓛ ② Ⓚ, Ⓜ ③ Ⓛ, Ⓝ ④ Ⓛ, Ⓞ ⑤ Ⓛ, Ⓜ

37. 다음 동류항끼리 올바르게 묶인 것을 모두 고르면?

- | | | |
|--------------|-------------|--------------|
| ① $-5x, 8x$ | ② $3xy, -y$ | ③ $7000z, z$ |
| ④ $-x^2, -1$ | ⑤ $1, 2$ | |

38. 다음 중 $-y$ 와 동류항인 것을 고르면?

- ① $-5xy$ ② $7y^2$ ③ $\frac{2}{y}$ ④ $11y$ ⑤ -1

39. 다음 중 $5x$ 와 동류항인 것을 모두 고르면?

- | | |
|-------------------|-------------------------------------------|
| ① $5 + x$ | ② $5 \times x$ |
| ③ $x + x + x + x$ | ④ $x \times x \times x \times x \times x$ |
| ⑤ $5 \div x$ | |

40. 다음 중 동류항이 아닌 것은?

- | | | |
|------------------|--------------|----------------|
| ① $-5, 3$ | ② $4a, -5a$ | ③ $-x^2, 6x^2$ |
| ④ $3ab^2, 7ab^2$ | ⑤ $4x^2, 3x$ | |

41. 다음 보기의 일차식을 보고 옳지 않게 말하고 있는 사람을 모두 고르면?

보기	
$3.5a + \frac{1}{7}b - 100a - 2.1b + \frac{1}{4}a - a^2 + \frac{2}{3}$	

- ① 경희: 동류항끼리 구분하면 모두 4 종류야.
- ② 해철: $3.5a$ 는 소수이고 $-100a$ 는 음수니까 동류항이 아니야.
- ③ 문서: $\frac{1}{7}b$, $\frac{1}{4}a$ 는 당연히 동류항이 아니야.
- ④ 지윤: $\frac{1}{4}a$ 와 동류항인 것은 $\frac{1}{4}a$ 을 포함해서 4 개야.
- ⑤ 윤정: $\frac{2}{3}$ 는 $\frac{1}{7}b$ 과 동류항이 아니야.

42. 동류항끼리 짹지어진 것을 모두 고르면?

[보기]

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Ⓐ 2ab, -3ab | Ⓑ x ² , 2x | Ⓒ x ² , 4x ² |
| Ⓓ x ² , y ² | Ⓔ 3x, 5y | Ⓕ 7a, 2a |

① Ⓛ

② Ⓜ, Ⓞ

③ Ⓝ, Ⓟ, Ⓠ

④ Ⓡ, Ⓢ, Ⓣ

⑤ Ⓢ, Ⓣ, Ⓤ, Ⓥ, Ⓦ

43. 다음 보기 중 동류항끼리 짹지어진 것을 모두 고르면?

[보기]

Ⓐ 2 x 와 -5 x	Ⓑ x^2y 와 3 xy^2	Ⓔ -1 과 7
------------------	---------------------	----------

ⓐ $-\frac{2}{x}$ 와 $-\frac{x}{2}$	ⓑ -4 x^3 과 3 x^3	⓪ x 와 -2 y
-----------------------------------	----------------------	----------------

① Ⓐ,Ⓑ,Ⓔ ② Ⓑ,Ⓔ,ⓐ ③ Ⓑ,Ⓒ,Ⓔ

④ Ⓐ,Ⓒ,Ⓓ ⑤ Ⓑ,Ⓒ,Ⓔ,ⓐ,Ⓔ

44. 다음 중 동류항끼리 바르게 짹지은 것은?

- ① $-4x, x^2$ ② $x, -\frac{1}{x}$ ③ x^2, y^2
④ x^2y, xy^2 ⑤ $x, -\frac{3}{4}x$

45. 다음 중에서 동류항끼리 둘이지 않은 것은?

- ① $-\frac{1}{2}y^2, \frac{1}{3}y^2$ ② $-a^2b^2, a^2b^2$ ③ $3x^2y, -x^2y$
④ $\frac{1}{x}, 5x$ ⑤ $-7y, -7y$

46. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

- ① $6x - 9x = -3x$
- ② $x - 5 + 4x + 8 = 5x + 3$
- ③ $(9x + 7) - 9 = 9x - 2$
- ④ $(1 + x) + 3(2 - x) = 2x + 7$
- ⑤ $\frac{1}{2}(3x - 4) - (5x - 9) = -\frac{7}{2}x + 7$

47. $-a(4x - 1) + 3\left(\frac{2}{3}x - 2\right)$ 를 계산하였더니 상수항이 -4 가 되었다.

이때, 일차항의 계수는?

- ① -6 ② $-\frac{14}{3}$ ③ $\frac{11}{4}$ ④ $\frac{9}{2}$ ⑤ 4

48. 다음은 분배법칙을 이용해 팔호를 푼 것이다. 옳지 않은 것을 고르면?

- ① $3x + 2(x - 1) = 3x + 2x - 2$
- ② $2(x - 3) - (2x + 1) = 2x - 6 - 2x - 1$
- ③ $\frac{1}{3}(6x + 3) - (x + 1) = 2x + 1 - x - 1$
- ④ $-(x - 2) + (-2x + 4) = -x + 2 - 2x + 4$
- ⑤ $-\frac{1}{2}(x + 4) - \frac{2}{3}(3x - 1) = -\frac{1}{2}x - 4 - 2x + \frac{2}{3}$

49. 다음 식 $(2a - 3) - (-3a + 3)$ 을 간단히 한 것은?

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <p>① $a - 6$</p> | <p>② $-a$</p> | <p>③ $5a - 6$</p> |
| <p>④ $5a$</p> | <p>⑤ $-a - 6$</p> | |

50. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- ① $2 - a - 4 + 5a = 4a - 2$
- ② $(-3) \times (-2x) = 6x$
- ③ $(3x + 6) \div 3 = x + 2$
- ④ $-(a - 4) + 5(a - 2) = 4a - 6$
- ⑤ $\frac{1}{2}(4x - 6) + \frac{1}{3}(6x + 9) = 4x - \frac{1}{3}$

51. 다음 계산 중 옳은 것은?

- ① $(-2x) \times 4 = 2x$
- ② $3x + 2x = 10x$
- ③ $3x - 6x = -3x^2$
- ④ $(2x - 6) \div (-2) = -x + 3$
- ⑤ $(3x - 5) \times (-4) = -12x - 20$

52. 다음 () 안에 들어갈 알맞은 일차식은?

$$(\quad) - (2x - 1) = 4x + 3$$

- ① $2x + 4$ ② $2x + 2$ ③ $6x + 2$

- ④ $6x + 4$ ⑤ $-6x - 2$

53. $(2a + b) - \left(a - \frac{1}{2}b\right)$ 를 간단히 한 것은?

- | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| <p>① $2a + 3b$</p> | <p>② $2a - 3b$</p> | <p>③ $a + \frac{3}{2}b$</p> |
| <p>④ $a - \frac{3}{2}b$</p> | <p>⑤ $-a + \frac{3}{2}b$</p> | |

54. 다음 □안에 들어갈 알맞은 식을 고르면?

$$\boxed{\quad} + (5x - 2) = 7x + 11$$

- ① $2x + 13$ ② $2x + 11$ ③ $2x + 9$

- ④ $12x + 13$ ⑤ $12x + 11$

55. $A = -3x + y$, $B = x - y$ 일 때, 식 $2A - 4(A - B)$ 를 x , y 를 사용한
식으로 나타내어라.

- ① $-2x + 4y$ ② $6x - 6y$ ③ $6x - 10y$
④ $10x + 6y$ ⑤ $10x - 6y$

56. 다음 두 식을 간단히 하였을 때, x 의 계수의 합을 구하면?

$$\begin{aligned} & 3(2x - 2) - \frac{1}{4}(8x - 20), \\ & \frac{1}{3}(9x - 6y) - \frac{3}{4}\left(16x - \frac{8}{3}y\right) \end{aligned}$$

- ① -8 ② -5 ③ -2 ④ 2 ⑤ 5

57. $-2(-x - 3) + \frac{2}{3}(2 - x)$ 를 계산하였을 때, x 의 계수를 a , 상수항을 b 라 할 때, $a \div b$ 의 값은?

- ① $\frac{2}{11}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{7}{5}$ ④ $\frac{9}{11}$ ⑤ $\frac{4}{3}$

58. $\frac{2x+3}{4} - \frac{x-2}{3}$ 를 간단히 하면?
- ① $2x + 17$ ② $2x + 1$ ③ $\frac{x+1}{7}$
④ $\frac{2x+17}{12}$ ⑤ $\frac{2x+1}{12}$

59. $-\frac{2x+3}{5} - \frac{2x-7}{3}$ 을 간단화 하면?

① $-16x - 26$ ② $-16x + 44$ ③ $\frac{-x - 26}{5}$
④ $\frac{16x + 44}{15}$ ⑤ $\frac{-16x + 26}{15}$

60. 다음 식을 간단히 하면?

$$6x - \{7y - 5x - (3x - 8x + 7y)\}$$

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <p>① $6x$</p> | <p>② $6x - 4$</p> | <p>③ 0</p> |
| <p>④ 1</p> | <p>⑤ x</p> | |

61. $A = x - 1, B = -2x + 1$ 일 때, $A - (B - 2A)$ 를 간단히 하면?

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <p>① $6x + 7$</p> | <p>② $x - 3$</p> | <p>③ $-2x + 1$</p> |
| <p>④ $5x - 4$</p> | <p>⑤ $5x + 10$</p> | |

62. $A = -5x - 4$, $B = -x + 3$ 일 때, $-2A + 3B$ 를 x 에 관한 식으로 나타내면?

- ① $-7x + 10$ ② $-7x - 10$ ③ $7x + 10$
④ $7x + 17$ ⑤ $7x - 5$

63. $A = x - 3$, $B = 3x - 4$, $C = -4x + 7$ 일 때, 다음 중 x 에 관한 식이 다른 하나는?

- | | |
|------------------------------|---------------|
| ① $2A + B + C$ | ② A |
| ③ $\frac{-A + B + 1}{2} - 3$ | ④ $A + B + C$ |
| ⑤ $-B - C$ | |

64. $2x - 5 + \boxed{\quad} = -3x + 4$ 에서 빈 칸에 알맞은 식은?

- | | | |
|------------|-------------|---------|
| ① $-x + 3$ | ② $-5x + 3$ | ③ $-5x$ |
| ④ $x - 9$ | ⑤ $-5x + 9$ | |

65. 어떤 식에서 $-x + 2y$ 를 빼야 하는데 잘못하여 더하였더니 $3x - 4y$ 가 되었다. 이 때, 바르게 계산한 식은?

- ① $5x + 7y$ ② $-5x + 8y$ ③ $5x - 8y$
④ $3x + 8y$ ⑤ $3x - 8y$

66. 어떤 식에서 $a - 2b$ 를 빼어야 할 것을 잘못하여 더했더니 $3a + 5b$ 가 되었다. 이 때, 옳게 계산한 결과는?

- ① $-a + 5b$ ② $a + 3b$ ③ $a + 9b$
④ $2a + 3b$ ⑤ $4a - 2b$

67. 어떤 식 A 에 $-3a + 4b$ 를 더했더니 $a + 2b$ 가 되었다. A 에서 $5a - 4b$ 를 빼면?

- ① $9a - 6b$ ② $-a + 2b$ ③ $-3a + 3b$
④ $9a + 2b$ ⑤ $4a - b$

68. 어떤 식 A 에 $2x - 3$ 을 더했더니 $-5x + 2$ 가 되었고, 식 $7x - 7$ 에서 어떤 식 B 를 뺐더니 $10x - 4$ 가 되었다. 이 때, $A + B$ 를 구하면?

- ① $-10x + 2$ ② $-10x - 2$ ③ $10x + 2$
④ $10x - 2$ ⑤ $10x - 10$

69. 어떤 x 에 대한 일차식에서 $4x - 3$ 를 빼어야 할 것은 잘못하여 더했더니 $11x + 5$ 가 되었다. 처음 식에서 $4x - 3$ 을 빼어 옳게 계산한 식은?

- ① $x - 7$ ② $x - 17$ ③ $3x - 2$
④ $3x + 11$ ⑤ $3x + 5$

70. 어떤 식 A 에 $-3a + 4b$ 를 더했더니 $a + 2b$ 가 되었다. A 에서 $5a - 4b$ 를 빼면?

- ① $9a - 6b$ ② $-a + 2b$ ③ $-3a + 3b$
④ $9a + 2b$ ⑤ $4a - b$