

1. $2x - [7y - 3x - 2 \{4y + 2(x - 2y) - 1\}]$ 을 간단히 하면?

① $9x - 7y + 1$

② $9x - 7y - 2$

③ $x - 23y - 6$

④ $x - 7y - 6$

⑤ $3x - 7y - 2$

2. $\{4x - (-2x + 3)\} - (x + 1)$ 을 간단히 하면?

① $x + 4$

② $x - 2$

③ $5x - 4$

④ $5x + 4$

⑤ $5x - 2$

3. $4x^2 - \{3x^2 - 2x + (5x - 4)\} = Ax^2 + Bx + C$ 일 때, $A + B + C$ 의 값은?

① 14

② 8

③ 4

④ 2

⑤ 0

4. $3x - \{7x^2 + 4x - (3x^2 - 2x + 3)\}$ 을 간단히 하여라.



답:

5. 어떤 다항식에서 $2x - 5y$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $7x - 4y$ 가 되었다. 이 때, 바르게 계산한 답은?

① $-7x - 14y$

② $5x - 2y$

③ $11x - 14y$

④ $14x - 7y$

⑤ $20x + 4y$

6. $x^2 - 2x - 5$ 에 어떤 식을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $3x^2 - 2x - 7$ 이 되었다. 옳게 계산한 식을 구하면?

① $-x^2 + 2x - 3$

② $x^2 - 2x - 3$

③ $-x^2 - 2x - 3$

④ $-x^2 + 2x + 3$

⑤ $x^2 + 2x + 3$

7. 다음 안에 들어갈 말을 차례대로 적은 것은?

여러 가지 괄호가 있는 식의 계산은 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 의
순으로 괄호를 풀어서 계산한다.

① {중괄호} $\Rightarrow$ (소괄호) $\Rightarrow$ [대괄호]

② [대괄호] $\Rightarrow$ (소괄호) $\Rightarrow$ {중괄호}

③ (소괄호) $\Rightarrow$ {중괄호} $\Rightarrow$ [대괄호]

④ {중괄호} $\Rightarrow$ [대괄호] $\Rightarrow$ (소괄호)

⑤ (소괄호) $\Rightarrow$ [대괄호] $\Rightarrow$ {중괄호}

8. 다음 □ 안에 알맞은 말을 써넣어라.

단항식과 다항식의 곱을 풀어서 하나의 다항식으로 나타내는
것을 라고 하고, 전개해서 얻은 다항식을
이라 한다.



답:



답:

9. $(2x + y) : (x - 2y) = 3 : 1$ 일 때, $\frac{2x + 4y}{x - y}$ 의 값을 구하여라.



답:

10. $(2x + y) : (x - 2y) = 3 : 1$ 일 때, $\frac{2x + 4y}{x - y}$ 의 값을 구하여라.



답:
