

1. $-2(2x - y - \boxed{} + 4) - 4y = -2x - 4y - 4$ 일 때, $\boxed{}$ 안에
알맞은 식의 y 항의 계수와 상수항의 합을 구하여라.



답:

2. $x = 2$, $y = \frac{1}{3}$, $z = -4$ 일 때, $\frac{xy^2z - 2x^2y + 5yz^2}{3x^2yz}$ 의 값을 구하여라.



답:

3. $3x - [-2x + 2y - 3\{x + 2y - (x - 2y)\}] + 2x$ 를 간단히 하였더니 $ax + by$ 가 되었다. 이때, $a + b$ 의 값을 구하면?



답: _____

4. 다음 표에서 가로 방향으로는 뺄셈을, 세로 방향으로는 덧셈을 하여 (1) ~ (5)에 알맞은 것을 써넣어라.

$\overrightarrow{\text{뺄셈}}$

	$4x - y$	$5x - 7y - 1$	(1)
↓ 덧셈	$x - y + 4$	$7x + 3y$	(2)
	(3)	(4)	(5)

> 답: (1) _____

> 답: (2) _____

> 답: (3) _____

> 답: (4) _____

> 답: (5) _____

5. $x^2 - \{5x - (x + 3x^2 - \boxed{})\} = 2x^2 - x - 5$ 에서 $\boxed{}$ 안에 알맞은 식을 구하면?

① $-x^2 - 3x - 5$

② $-2x^2 + 3x - 5$

③ $3x^2 - 3x + 5$

④ $2x^2 - 5x + 5$

⑤ $2x^2 - 3x + 5$