1. $-2(2x - y - \square + 4) - 4y = -2x - 4y - 4$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 식의 y항의 계수와 상수항의 합을 구하여라.

답: _____

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

답: _____

3. $3x-\left[-2x+2y-3\left\{x+2y-(x-2y)\right\}\right]+2x$ 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.

↓ 덧셈 \ $\overrightarrow{\text{뺄셈}}$			
	$4x-y$	$5x-7y-1$	(1)
	$x-y+4$	$7x+3y$	(2)
	(3)	(4)	(5)

답: (1) _____

답: (2) _____

답: (3) _____

답: (4) _____

답: (5) _____

5. $x^2-\left\{5x-(x+3x^2-\square)\right\}=2x^2-x-5$ 에서 $\square$ 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 $2x^2-3x+5$