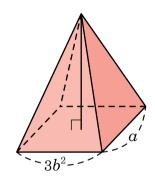
다음 한에 알맞은 식은?
$$- [4x - 2y - \{x - (3x + \Box)\} + 5y] = -6x - 7y$$

(1)
$$4y$$
 (2) $-4y$ (3) $3y$ (4) $-3y$ (5) y

2. $3x(x+2y-4) = Ax^2 + Bxy - Cx$ 일 때, A + B + C 의 값은? ① 2 ② 3 ③ -3 ④ 21

3. 다음 그림과 같이 밑면의 가로, 세로의 길이가 각각 $3b^2$, a 이고, 부피가 $27a^2b^2 + b^2a$ 일 때, 이 사각뿔의 높이는?



- ① 27a + 1
- 9b + 1 \bigcirc 27*ab* + 1

39a + 1

② 27b+1

4. 2x = 3y 일 때, $\frac{6x^3 - 6x^2y}{2x^3 + 3x^2y}$ 의 값을 구하여라. (단, $x \neq 0$)

> 답:

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

▶ 답:

6. x = -1, y = -2 일 때, $\frac{x^2y + 2xy^2}{xy} + \frac{x^2y - 3y^2}{y}$ 의 값은?

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

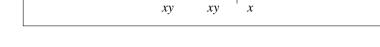
- 때, 어떤 4A = 7하면?
 - ① 2a 4b ② -2a + 4b ③ 4a 2b

4 -4a + 2b 3 4a + 2b

8.
$$x = \frac{1}{2}, y = -5 \stackrel{\text{Q}}{=} \stackrel{\text{III}}{=}, \left(\frac{2}{3}x^2 - \frac{1}{6}xy\right) \div 2x - \left(\frac{3}{4}xy - \frac{9}{4}y^2\right) \div \frac{9}{2}y \stackrel{\text{Q}}{=}$$

①
$$-2$$
 ② $-\frac{13}{6}$ ③ -3 ④ $-\frac{25}{6}$ ⑤ -6

9.
$$x = 1, y = -2$$
 일 때, 다음 식의 값을 구하여라.
$$x - y \quad x + y \quad 3$$



안에 들어갈 가장 간단한 식을 구하여라.
$3x - [7x - \{6x - 2y - (y + 2y) - 4x\}] =$





10.

11. 다음 그림은 가로의 길이가 $3a^2b$, 높이가 4ab 인 직육면체이다. 이 입체도형의 부피가 $9a^2b^3$ 일 때 세로의 길이는?

