

1. 다음 중 일차식을 모두 고르면?

① $6x+5$

② $\frac{2}{x}-3$

③ $0.2x^2+x$

④ $-\frac{x}{4}+1$

⑤ $\frac{1}{x}+\frac{2}{3}$

2. 다음 보기 중 일차식이 아닌 것을 모두 골라라.

보기

㉠ $\frac{2x-3}{2}$

㉡ x^2+x-4

㉢ $\frac{2}{x}-4$

㉣ $-\frac{x}{3}+1$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 다음 중 동류항의 관계가 아닌 것을 고르면?

① $5x, -x$

② $4x^3, 3x^2$

③ $-7, 11$

④ $y^2, -y^2$

⑤ $2xy^2, -xy^2$

4. 다음 중에서 동류항끼리 묶이지 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 $-7y, -7y$

5. $a = 3, b = -2$ 일 때, $ab - \frac{a}{3}$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

6. $a = -1$ 일 때, $\frac{1}{a} + 2a$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

7. $a = -3$, $b = 2$ 일 때, $4a + 8b$ 의 값을 구하여라.

 답: _____

8. 다음 보기 중 $-2x$ 와 같은 것을 모두 골라라.

보기

㉠ $-2 \times x$

㉡ $-2 + x$

㉢ $(-1) \times 2 \times x$

㉣ $-1 + 2 + x$

답: _____

답: _____

9. 다음 보기 중 $4x$ 와 같은 것을 모두 고르면?

보기

$4+x$

$x \times 4$

$x+x+x+x$

$x \times x \times x \times x$

답: _____

답: _____