

1. 다항식 $-9x + 5y - 1$ 에서 항의 개수는 a 개이고, 상수항은 b , x 의 계수는 c 이다. 이 때, $a + b + c$ 의 값을 구하여라.

 답: $a + b + c =$ _____

2. 다음 보기에서 일차식을 모두 골라라.

보기

㉠ $\frac{5}{x} - x$

㉡ -49

㉢ $-\frac{x}{2} + 4$

㉣ $0.1x$

 답: _____

 답: _____

3. $\textcircled{\tiny{A}}$, $\textcircled{\tiny{B}}$, $\textcircled{\tiny{C}}$ 의 일차식에서 x 의 계수의 합을 구하여라.

$\textcircled{\tiny{A}} \quad (9x + 2) \div 2$	$\textcircled{\tiny{B}} \quad \frac{1}{4}(6x + 8)$
$\textcircled{\tiny{C}} \quad (-2x + 3) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$	

 답: _____

4. 다음은 몇 개의 동류항으로 묶을 수 있는지 구하여라.

$$-7a, -\frac{3}{5}, 8b, -0.4, 10a, \frac{b}{3}, 0.3a$$

 답: _____ 개

5. 다음 식을 간단히 하여라.

$$\frac{5x-3}{2} - \frac{4x-5}{3} + \frac{5x-7}{6}$$

 답: _____