

1. 다항식  $-7x^3 - \frac{1}{5}x + 2y - 1$  에서 항의 개수는  $a$  개 이고, 상수항은  $b$ ,  $x$  의 계수는  $c$  이다. 이 때,  $a - b + c$  의 값을 구하여라.

▶ 답:  $a - b + c =$  \_\_\_\_\_

2.  $\frac{4x+a}{2} - \frac{bx-4}{3} = \frac{10x+23}{6}$  일 때,  $a+b$ 의 값을 구하여라.

▶ 답:  $a+b =$  \_\_\_\_\_

3.  + (x - 4) = 5x - 6에서 에 알맞은 식을 골라라.

㉠  $3x - 2$

㉡  $4x + 2$

㉢  $4x - 2$

㉣  $-4x + 2$

㉤  $-4x + 4$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 식을 계산하였을 때, 일차항의 계수와 상수항의 곱을 구하여라.

$$-x - \{-(-5 - x) - 2(3 - x)\} - \frac{3x + 12}{4}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 어떤 일차식에  $2x-3$  을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니  $3x+1$  이 되었다. 바르게 계산한 식을 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_