

1. 다음 식을 계산했을 때  $x$ 의 계수가 다른 하나는?

①  $1 - 3x + 2$

②  $(2x - 4) - (5x + 1)$

③  $5x - (6 + 2x)$

④  $3(x - 2) - 3(2x + 5)$

⑤  $(6x + 6) \div (-2)$

2. 다항식  $\frac{1}{2}(3+x) - \frac{2}{3}(x-2)$  를 간단히 하여  $x$  의 계수를  $a$ , 상수항을  $b$  라 할 때,  $a-b$  의 값을 구하면?

- ① -5      ② -3      ③ -1      ④ 1      ⑤ 3

3. 식  $2(2x-3) - \frac{1}{4}(4x-8)$  을 간단히 하였을 때 일차항의 계수와 상수항의 곱은 얼마인가?

- ① -16      ② -12      ③ 10      ④ 7      ⑤ -5