

1. 일차방정식  $5x - 4(x - 1) = 8 - x$ 를 풀면?

①  $x = -2$

②  $x = -1$

③  $x = 1$

④  $x = 2$

⑤  $x = 3$

2.  $\frac{x}{6} - \frac{1}{2} = \frac{x}{9}$  의 해를 구하면?

① 9

② 8

③ 7

④ 6

⑤ 5

3.  $(a-2)x=b-3$  가 해가 없을 조건은?

①  $a=2$

②  $b=3$

③  $a=2, b=3$

④  $a \neq 2, b \neq 3$

⑤  $a=2, b \neq 3$

4. 방정식  $2(x-5)+7=-5x+2(x+11)$  의 해가  $x=a$  일 때,  $\frac{a}{5}-\frac{25}{a}$  의 값을 구하면?

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

5. 다음 비례식을 만족하는  $x$ 의 값은?

$$(x - 2) : 4 = (2x - 3) : 3$$

①  $\frac{8}{3}$

②  $\frac{6}{5}$

③  $\frac{1}{3}$

④ 2

⑤ 5