

1. 다음 중에서 일차방정식을 모두 고르면?

① $4x - 1 = 2x$ ② $x^2 - x + 1 = 0$ ③ $5x + 2$

④ $\frac{3}{2}x + 1 = 4$ ⑤ $6x > x + 1$

2. 방정식의 해가 나머지 넷과 다른 하나는?

① $5x - 1 = 3x + 3$

② $x - 2 = 4x - 6 - x$

③ $2(x - 3) = 8x - 6$

④ $-(x - 2) = x - 2$

⑤ $1 - (x + 1) = -2x + 2$

3. 다음 방정식의 해를 구하면?

$$\frac{3t+2}{4}=2.25t-2$$

- ① $\frac{2}{3}$
- ② $\frac{5}{3}$
- ③ $\frac{3}{5}$
- ④ $\frac{4}{3}$
- ⑤ 2