

1. 다음 방정식 중에서 [] 안의 수가 그 방정식의 해인 것을 모두 골라라.

$\textcircled{\tiny \neg} \quad 4x - 1 = 7 \quad [2]$	$\textcircled{\tiny \cup} \quad 5x = 3x - 4 \quad [2]$
$\textcircled{\tiny \ominus} \quad x - 2 = -2x \quad [2]$	$\textcircled{\tiny \oplus} \quad 4 - 3x = -2x \quad [4]$
$\textcircled{\tiny \boxminus} \quad 8 - x = 2x \quad [1]$	$\textcircled{\tiny \boxplus} \quad 3x = 2x + 5 \quad [-5]$

 답: _____

 답: _____

2. 다음 방정식 $5(x + 6) = 3(3x + 2)$ 의 해를 구하여라.

 답: $x =$ _____

3. 다음 일차방정식을 풀 다음, 다음 표에서 각각의 해에 해당하는 글자를 찾아 문제 순서에 맞게 나열하여라.

해	글자
1	방
2	식
3	차
4	일
5	정

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{1}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$$
$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{x}{4} - \frac{1}{20} = \frac{x}{5}$$
$$\textcircled{\text{㉢}} \quad \frac{x-1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad \frac{1}{2}x - \frac{1}{2} = 1$$
$$\textcircled{\text{㉤}} \quad \frac{2}{5}x + 1 = \frac{1}{2}x + \frac{1}{2}$$

 답: _____

4. $\frac{2t+1}{3} = 1.25t - 2$ 를 풀어라.

 답: $t =$ _____

5. 비례식 $3 : 0.1(x + 6) = 3 : 0.9x$ 를 풀어라.

 답: $x =$ _____