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

㉠ $4x-1=7$ [2]	㉡ $5x=3x-4$ [2]
㉢ $x-2=-2x$ [2]	㉣ $4-3x=-2x$ [4]
㉤ $8-x=2x$ [1]	㉥ $3x=2x+5$ [−5]

답 : _____

답 : _____

2. 다음 방정식 $5(x+6)=3(3x+2)$ 의 해를 구하여라.

답: $x=$ _____

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

해	글자
1	방
2	식
3	차
4	일
5	정

㉠ $\frac{1}{3}x-\frac{1}{2}=\frac{5}{6}$

㉡ $\frac{1}{2}x-\frac{1}{2}=1$

㉢ $\frac{x}{4}-\frac{1}{20}=\frac{x}{5}$

㉣ $\frac{2}{5}x+1=\frac{1}{2}x+\frac{1}{2}$

㉤ $\frac{x-1}{2}=\frac{1}{2}$

답: _____

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

답: $t =$ _____

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

답: $x =$ _____