21	이차방정식 1차시	II. 식의 계산 2. 이차방정식	학번	
	형성평가	**학습주제 : 이차방정식의 뜻과 그 해** (교과서 p.81~p.83)	이름	

1 다음 보기 중 이차방정식인 것을 모두 고르시오.

<보기>

ㄱ. $x^2-1=0$

ㄴ. $2x-3=5x^2$

ㄷ. $(x-1)(x-2)$

ㄹ. $2x^2-1=x^2-1$

ㅁ. $x^2=(x-2)(x+5)$

2 다음 중 [ ] 안의 수가 주어진 이차방정식의 해가 되는 것을 모두 고르시오.

(1) $x(x+2)=0$ $[-2]$

(2) $x^2-7x+10=0$ $[-5]$

(3) $2x^2-x-15=0$ $[3]$

(4) $(x-3)(x+1)=12$ $[5]$

3 이차방정식 $x^2+ax-8=0$의 한 해가 $x=2$일 때, a의 값을 구하시오. $a=\square$

LIVEWORKSHEETS