

21	이차방정식 1차시	II. 식의 계산 2. 이차방정식 학습주제 : 이차방정식의 뜻과 그 해 (교과서 p.81~p.83)	학번	
	형성평가		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, a 의 값을 구하시오. $a = \square$