

13	다항식의 곱셈과 인수분해 1차시	II. 식의 계산 1. 다항식의 곱셈과 인수분해 학습주제 : 두 다항식의 곱셈 (교과서 58p.~59p.)	학번	
	형성평가		이름	

1 다음 식을 전개하시오.

$$(1) (a+1)(b+1) = \square + \square + \square + \square$$

$$(2) (3x-4)(2x+1) = \square x^2 + \square x - \square$$

$$(3) (5a-2b)(3a-b) = \square a^2 + \square ab + \square b^2$$

$$(4) (x+7y)(4x-y) = \square x^2 + \square xy + \square y^2$$

2 $(2a-9b)(3c+5d)$ 의 전개식에서 bd 의 계수를 구하시오.

3 $(x+a)\left(x+\frac{1}{2}\right)$ 의 전개식에서 x 의 계수와 상수항이 같을 때, a 의 값을 구하시오. $a = \square$

4 $(2x-a)(x+2) = 2x^2 - 6x - b$ 일 때, $a+b$ 의 값을 구하시오. $a+b = \square$