13	다항식의 곱셈과 인수분해 1차시	II. 식의 계산 1. 다항식의 곱셈과 인수분해	학번	
	형성평가	학습주제 : 두 다항식의 곱셈 (교과서 58p.~59p.)	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 bd의 계수를 구하시오. $\square$

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

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

LIVEWORKSHEETS