

練習 1 多項式の加法・減法

- (1) $A = -2x^2 - xy + 4y^2$, $B = -xy - 2y^2 + 3x^2$ のとき,
 $-5A - 2\{B - (2A - B)\}$
 を計算せよ.
- (2) $A = x^2 + 2xy + y^2$, $B = 2x^2 - xy$, $C = 3xy + y^2$ のとき,
 等式 $X - B = 2C - 2A + 2X$ を満たす多項式 X を求めよ.

学習日	到達度
月 日	
取り組み時間	検印欄
分	

<学びのメモ欄>

<学びの振り返り欄>

～この問題を通して気付いたことや、自分なりの「Focus」を書いてみよう～

Check

→別冊解答 p.〇〇

練習 2

乗法公式による展開

次の式を展開せよ.

(1) $(3x+2y)^2$

(2) $(3y+5)(3y-5)$

(3) $(4x+3y)(2x-y)$

(4) $(3x-y-2z)^2$

(5) $(2a-b)^3$

(6) $(3a-2b)(9a^2+6ab+4b^2)$

学習日	到達度
月 日	
取り組み時間	検印欄
分	

<学びのメモ欄>

1

<学びのふり振り返り欄>

～この問題を通して気付いたことや、自分なりの「Focus」を書いてみよう～