

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 分	検印欄

<学びのメモ欄>

SAMPLE

<学びのふり返り欄>

～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

練習 2

乗法公式による展開

→別冊解答 p.○○

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

SAMPLE

<学びのふり返り欄>

～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～