

P15 問 1

(1) $14x^2 + 7xy$

(2) $12a^2 - 4ab$

(3) $-10ab + 12b^2$

(4) $8x^2 - 4x$

(5) $2x^2 + 6xy$

(6) $-24a^2 - 21ab$

(7) $6x^2 - 4xy$

(8) $4x^2 - 12xy - 8x$

(9) $-12x^2 + 9xy - 6x$

(10) $-3a^2 + 6ab - 3a$

分配法則できたかな？符号ミスが増えるから気をつけよう！

P15 問 2

(1) $x - 2$

(2) $4a - 1$

(3) $-2x - y$

(4) $-20x + 2$

(5) $-4x - 8y$

(6) $10x - 6y$

文字の約分符号ミスが増えるから気をつけよう！

P16 問 3

(1) $ac - ad + bc - bd$

(2) $ac - ad - bc + bd$

(3) $xy + 3x + 2y + 6$

(4) $xy + 4x - y - 4$

分配法則を使って解けましたか？計算は面倒ですが、頑張りましょう！

P17 問 4

(1) $x^2 - 8x + 12$

(2) $x^2 + x - 20$

(3) $2a^2 + 9a + 4$

(4) $12x^2 - x - 35$

同類項は計算してまとめることを忘れずに。

P17 問5

- (1) $6a^2 + 13ab + 6b^2$ (2) $45a^2 + 44ab - 12b^2$
(3) $7x^2 - 31xy - 20y^2$ (4) $16x^2 - 26xy + 3y^2$

同類項は計算してまとめることを忘れずに。2乗も書き忘れないように。

P17 問6 (項の順序は違っていても正解です。)

- (1) $a^2 + ab + b - 1$
(2) $2a^2 + 5ab + a + 2b^2 + 2b$
(3) $2x^2 + 3xy - 2x - 2y^2 + y$
(4) $3x^2 - 5xy + 9x + 2y^2 - 6y$

計算が長くなるけど、丁寧に分配法則すれば大丈夫！

※ カッコがある式を計算して、カッコを無くしてすべて和の形で表すことを、もとの式を『**展開する**』という！

【LINE 未来財団】

LINE を持っている人は無料で登録、利用できます。

数学の動画を見ながら、たくさん予習と復習をしましょう。



三年生のみなさん、勉強頑張ってくださいね♡