

**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♡