

3年 数学 教科書の答え 式の乗法・除法 P12～17

P15 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) $-3a^2 + 6ab - 3a$

P15 ②

- (1) $x - 2$ (2) $4a - 1$ (3) $-2x - y$ (4) $-20x + 2$ (5) $-4x - 8y$
(6) $10x - 6y$

P16 ③

- (1) $ac - ad + bc - bd$ (2) $ac - ad - bc + bd$ (3) $xy + 3x + 2y + 6$
(4) $xy + 4x - y - 4$

P17 ④

- (1) $x^2 - 8x + 12$ (2) $x^2 + x - 20$ (3) $2a^2 + 9a + 4$ (4) $12x^2 - x - 35$

P17 ⑤

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

P17 ⑥

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

！！注意！！

例えば、⑥(3)で、 $2x^2 + 3xy - 2y^2 + y - 2x$ でも○です。でも、 $2x^2 + 2x - 3xy - y + 2y^2$ なんかだと、×です。違いがわかりますか？これは、知識の範囲としては、1年生の範囲です。

符号の前で切る、これがしっかりできていると、何が正解か判断することができます。