

数学2年生 教科書の答え

P.15

問1 項… $6a$, $-b$, 5 a の係数… 6 , b の係数… -1

P.16

問2 (1) 二次式 (2) 一次式

問3 (1) $4a$ と $7a$ 、 $-6c$ と $-8c$ (2) xy と $-5xy$ 、 x と $-2x$

P.17

問4 (1) $11a-5b$ (2) $2x-5y$ (3) x^2-x+2 (4) $-2y^2-y$

問5 (1) $5x-2y$ (2) $4a-5b$

P.18

問6 (1) $2x+y$ (2) $a-10b$

問7 (1) $6x+2y$ (2) $2x$

問8 (1) $4x+y$ (2) $2y+8$

P.19

問1 (1) $35x+28y$ (2) $-8a+12b$ (3) $3x-4y$
(4) $-2a+b$ (5) $-4x+3y$ (6) $-a+3b$

P.20

問2 (1) $9x+4y$ (2) $11a+b$
(3) $8a+2b-2$ (4) $17x+20y-19$

問3 (1) $\frac{2}{15}x - \frac{1}{15}y$ $\left(\frac{2x-y}{15}\right)$ (2) $-\frac{7}{4}x + \frac{5}{4}y$ $\left(\frac{-7x+5y}{4}\right)$

問4 (1) $\frac{-5x+21y}{18}$ $\left(-\frac{5}{18}x + \frac{7}{6}y\right)$ (2) $\frac{5a-3b}{8}$ $\left(\frac{5}{8}a - \frac{3}{8}b\right)$

P.21

問5 (1) 7 (2) 13

練習問題1 (1) $4x+10y$ (2) $2a-3b$ (3) $3x-6y$
(4) $3a-13b$ (5) $-x+7y$ (6) $17y$

練習問題2 (1) $\frac{31}{15}x - \frac{1}{15}y - \frac{1}{3}$ $\left(\frac{31x-y-5}{15}\right)$ (2) $\frac{29x-29y}{12}$ $\left(\frac{29}{12}x - \frac{29}{12}y\right)$

P.22

問1 (1) $-20xy$ (2) $21xy$ (3) $-\frac{5}{3}ab$ (4) $\frac{3}{8}x^2$

$(5) 3ab^2$

$(6) 8x^2y$

P.23

問2 (1) $49a^2$ (2) $3x^3$ (3) $-16x^2$ (4) $3a^3$

問3 (1) $-3b$ (2) $8x$ (3) $3x^2$ (4) $-\frac{1}{2}$

問4 (1) $-4x$ (2) $\frac{1}{4}a$ (3) $-xy$ (4) $\frac{4}{9}$

P.24

問5 (1) $24a^2b^2$ (2) $-3a^2$ (3) $6x^2$ (4) $-2y$

練習問題1 (1) $24a^2$ (2) $-10x^2$ (3) $-18mn$ (4) $16x^2$

(5) $\frac{1}{6}x^2y$ (6) $-4xy^2$ (7) 6 (8) $-7a$ (9) $-\frac{1}{4}x$

練習問題2 (1) $70x^2y^2$ (2) $-\frac{9}{2}b$ (3) $54xy^2$ (4) 1