

2年数学 4/27 (月) 分の解答

P10. F.L.H.の①

項は $2x^2, -4x, 3$..

問2.

(1). $4a, 3b$.

(2) $-2x, y, -3$.

(3) $\frac{1}{2}x, -y^2, -\frac{1}{3}$

(4). $mn, 3m^2n$.

P11. F.L.H.の②

(1) $-3a^2 = -3 \times a \times a$

よ、2 次数目 2.

(2) $-5ab = -5 \times a \times b$

よ、2 次数目 2.

(3) $\frac{1}{2}x^2y^3 = \frac{1}{2} \times x \times x \times y \times y \times y$

よ、2 次数目 5.

P11. F.L.H.の③

$$2x^2 - 3x + 5$$

次数

2

1

よ、2 次数目 2.

問3.

(1) $-4x + \frac{4}{3}$

次数

1

1

よ、2 1 次数目

(2) $-3y^2$

次数

2

よ、2 2 次数目

(3) $a^2b - ab + 2a$

次数

3

2

1

よ、2 3 次数目

(4) $-5^2t^3 + \frac{t^2}{4}$

次数

5

2

よ、2 5 次数目

2年数学 5/1 (金) 分の解答

P12. ①

$$(1) 4x + 8y + 2x - 3y \\ = 6x + 5y$$

$$(2) 5x^2 + 2x - 3x^2 - 4x \\ = 2x^2 - 2x$$

問1.

$$(1) 8a - 7b - 3a + 5b \\ = 5a - 2b$$

$$(2) x^2 - 5x - x - 3x^2 \\ = -2x^2 - 6x$$

$$(3) 4ab - 2a - ab + 2a \\ = 3ab$$

$$(4) x + \frac{1}{2}y - 2x + \frac{2}{3}y \\ = x - 2x + \frac{1}{2}y + \frac{2}{3}y \\ = x - 2x + \frac{3}{6}y + \frac{4}{6}y \\ = -x + \frac{7}{6}y$$

問2. 例.

$3a + 7b$ までが合っている。

$3a + 7b$ は同類項ではないので、これ以上計算はできない。

よって $10ab$ とはならない。

$3a + 7b$ が答え!

P13. ②

$$(x + y) + (3x + 2y) \\ = x + y + 3x + 2y \\ = 4x + 3y$$

③

$$(3x - 2y) - (x + 5y) \\ = 3x - 2y - x - 5y \\ = 2x - 7y$$

問3. ①から④の答え。

$$(1) -11y - 3$$

$$(2) -a^2 - 2a - 1$$

$$(3) 6x - 7y$$

$$(4) 3b - 5$$

問4.

$$(1) (a + 4b) + (4a - 2b) \\ = 5a + 2b$$

$$(2) (a + 4b) - (4a - 2b) \\ = a + 4b - 4a + 2b \\ = -3a + 6b$$

Point. ①と②の和・差は
() に入れて計算できる!