

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週-月曜

月 日

氏名

1-1)  $X=3a-2b$ ,  $Y=-4a+b$  のとき、次の値を求めなさい。(4点×2題)

1)  $4X+Y$

2)  $3X+2Y+2X-5Y$

1-2)  $x=-4$ ,  $y=2$  のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1)  $x-3y$

2)  $3(x+y)-2(x-2y)$

3)  $-\frac{3x}{4y}$

4)  $-5xy \times 4xy \div (-10xy)$

5)  $-1.1x - (-0.6y)$

6)  $-\frac{5x}{4} - \frac{3y}{2}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週-火曜

月 日

氏名

2-1)  $X = -4a + b$ ,  $Y = a - 6b$  のとき、次の値を求めなさい。(4点×2題)

1)  $3(X - 2Y) + 5(X + Y)$

2)  $(Y - X) - (2Y + 3X)$

2-2)  $x = 1$ ,  $y = -3$  のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1)  $-2x + 4y$

2)  $4y - 2x - (3x + 5y)$

3)  $\left(\frac{2y}{3x^2}\right)^2$

4)  $(-3xy)^2 \div (-6xy)$

5)  $0.9x - 1.8y + 0.5x - 0.2y$

6)  $3x - y - \frac{x - 4y}{2}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週-水曜

月 日

氏名

3-1)  $X = -3x - 8y$ ,  $Y = 5x + 2y$  のとき、次の値を求めなさい。(4点×2題)

1)  $-X - 4Y + 3X + 6Y$

2)  $2X + Y - 3(Y - X)$

3-2)  $x = -6$ ,  $y = 5$  のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1)  $3x + 5y$

2)  $-8x + 7y + 5x - 9y$

3)  $\frac{x^2 y^3}{2xy}$

4)  $\frac{3}{4}x^2 y \div \frac{5}{8}x^2 y^2 \times (-xy^2)$

5)  $0.3(x - 3y) - 0.2(2x + y)$

6)  $\frac{2x+y}{4} - \frac{2x+3y}{5}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週-木曜

月 日

氏名

4-1)  $X=2a^2+3b^2$ ,  $Y=a^2-4b^2$  のとき、次の値を求めなさい。(4点×2題)

1)  $2(X+3Y)+3(2X-Y)$

2)  $3(2Y+X)-2X+4Y$

4-2)  $a=-1$ ,  $b=2$ ,  $c=4$  のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1)  $-a+4b-2c$

2)  $2(2a+3b-c)-(a+2b-c)$

3)  $-\frac{3a+5b+c}{8} + \frac{2a-b+2c}{4}$

4)  $a^2bc \times (-3ab^2c) \div 2abc^2$

5)  $-0.3a-0.4b+0.5c-0.9a+0.8b-0.7c$

6)  $-\frac{9a^3b^2c^2}{4a^2bc}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週-金曜

月 日

氏名

5-1)  $X = -4x^2 + 2y^2$ ,  $Y = 3x^2 - 5y^2$  のとき、次の値を求めなさい。(4点×2題)

1)  $-4X + Y + (3X - 2Y)$

2)  $5(X - Y) - 2(3X - Y)$

5-2)  $a = 2$ ,  $b = -3$ ,  $c = 1$  のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1)  $5a - b - 6c$

2)  $-4(a - 2b + 3c) - 3(2a - b - 4c)$

3)  $\frac{2c - 3a + 4b}{6} - \frac{3b + 5c - 6a}{9}$

4)  $-18a^3bc \times (-8ab^2c^2) \div (-24a^2b^2c)$

5)  $2.3(-a - 5b + c) + 1.8(3a + 2b - 4c)$

6)  $-(-\frac{7a^2bc}{5ab^2c^2})$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週

1) 月曜一解答 月 日

1-1) (4点×2題)

1)  $8a-7b$       2)  $27a-13b$

1-2) (2点×6題)

1)  $-10$       2)  $10$       3)  $\frac{3}{2}$       4)  $-16$       5)  $5.6$

6)  $2$

2) 火曜一解答 月 日

2-1) (4点×2題)

1)  $-33a+14b$       2)  $15a+2b$

2-2) (2点×6題)

1)  $-14$       2)  $-2$       3)  $4$       4)  $\frac{9}{2}$       5)  $7.4$

6)  $-\frac{1}{2}$

3) 水曜一解答 月 日

3-1) (4点×2題)

1)  $4x-12y$       2)  $-25x-44y$

3-2) (2点×6題)

1)  $7$       2)  $8$       3)  $-75$       4)  $36$       5)  $-4.9$

6)  $-\frac{47}{20}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-2週

4) 木曜一解答 月 日

4-1) (4点×2題)

1)  $19a^2 + 12b^2$       2)  $12a^2 - 37b^2$

4-2) (2点×6題)

1) 1      2) 1      3)  $-\frac{3}{8}$       4) -6      5) 1.2

6) 18

5) 金曜一解答 月 日

5-1) (4点×2題)

1)  $x^2 + 3y^2$       2)  $-5x^2 + 13y^2$

5-2) (2点×6題)

1) 7      2) -53      3)  $-\frac{8}{9}$       4) 72      5) 25

6)  $-\frac{14}{15}$