

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週-月曜

月 日

氏名

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

1) $5A+2B$

2) $2A-B+3A-4B$

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

1) $2a+b$

2) $2a+3b-4a-5b$

3) $\frac{2b}{3a}$

4) $ab \times (-2a) \times 4b$

5) $0.3a-0.4b$

6) $\frac{1}{2}a + \frac{1}{3}b$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週-火曜

月 日

氏名

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

1) $(A+B)-2(A-2B)$

2) $4A-B-5A+3B$

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

1) $3a-2b$

2) $(a-3b)+(2a+5b)$

3) $-\left(\frac{b}{2a}\right)^2$

4) $-3a^2b \div 6ab \div (-2ab^2)$

5) $0.8a-0.7b+0.4a-0.3b$

6) $\frac{a+b}{2} - a-b$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週-水曜

月 日

氏名

3-1) $A = -3a + 5b$, $B = 2a + b$ のとき、次の値を求めなさい。(4点×2題)

1) $2A + 3B$

2) $3(A - B) - 4(A + 2B)$

3-2) $a = 5$, $b = -4$ のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1) $-a + 3b$

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

3) $-\frac{3a^2b^3}{4ab^2}$

4) $-\frac{1}{2}a^2b \times (-\frac{2}{3}ab^2) \div \frac{1}{3}a^2b^2$

5) $0.3(a + 2b) - 0.5a - 1.5b$

6) $\frac{a-2b}{3} - \frac{2a+b}{2}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週-木曜

月 日

氏名

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

1) $(A+2B)-(3A-2B)$

2) $3(A-2B)-(A-4B)$

4-2) $x=3$, $y=1$, $z=-2$ のとき、次の値を求めなさい。(2点×6題)

1) $4x-2y+z$

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

3) $-\frac{5x^2yz^2}{3xyz}$

4) $(-xy^2z)^2$

5) $1.5x+y-0.2z-x+0.4y-0.8z$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週-金曜

月 日

氏名

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

1) $3A-2B+(A-5B)$

2) $4(A+2B)-2(A+3B)$

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

1) $-2x-3y-4z$

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

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

4) $-4x^2yz \times 3xy^2z \div (-12x^2y^2z)$

5) $-1.2(x+y-z)+0.6(2x-3y+z)$

6) $\frac{x^2y^3z}{2xyz^2}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週

1) 月曜一解答 月 日

1-1) (4点×2題)

1) $16x+16y$ 2) $-5x+30y$

1-2) (2点×6題)

1) 3 2) -2 3) $-\frac{1}{3}$ 4) -32 5) 1

6) $\frac{2}{3}$

2) 火曜一解答 月 日

2-1) (4点×2題)

1) $-11x+23y$ 2) $-5x+11y$

2-2) (2点×6題)

1) -13 2) -5 3) $-\frac{1}{9}$ 4) $\frac{1}{16}$ 5) -5.6

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

3) 水曜一解答 月 日

3-1) (4点×2題)

1) $13b$ 2) $-19a-16b$

3-2) (2点×6題)

1) -17 2) 41 3) 15 4) -20 5) 2.6

6) $\frac{4}{3}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-7月-1週

4) 木曜一解答 月 日

4-1) (4点×2題)

1) $10a^2 - 8b^2$ 2) $-6a^2 + 10b^2$

4-2) (2点×6題)

1) 8 2) 17 3) 10 4) 36 5) 4.9

6) $\frac{2}{3}$

5) 金曜一解答 月 日

5-1) (4点×2題)

1) $23x^2 + 41y^2$ 2) $6x^2 + 4y^2$

5-2) (2点×6題)

1) -10 2) -5 3) $-\frac{17}{6}$ 4) -12 5) 11.4

6) $\frac{4}{3}$