

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-2週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $16 \div (-2) - 3^2$

2)  $(-\frac{7}{12}) \times \frac{4}{5} \div (-\frac{7}{10})$

3)  $(15-17) \times (6-9)$

4)  $8-9+(-2)+3$

5)  $1.4 \times (-0.2) - 1.93$

6)  $1.7a+3.2b-4.1a-1.8b$

7)  $20x^2y \div (-15x^3y^2) \times 9xy$

8)  $4(x-2y)+5(3y-4x)$

9)  $9x^2+3x-8-5x+7-11x^2$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-2週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $\frac{7}{10} + \frac{4}{5} - \frac{7}{4}$

2)  $-1+4-9$

3)  $0.19-2.7\div3$

4)  $17\times(-2)+(-69)\div(-3)$

5)  $11-6\div(-2)-14$

6)  $7(a+2b-4)-5(2a-b-6)$

7)  $a^2-2b^2-(3a^2-5b^2)$

8)  $0.5(2a-3b)-(1.2a+0.7b)$

9)  $\frac{3a+5b}{8} - a - b$

10)  $-6x^2+8y^2+4x^2-7y^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-2週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $0.18 \times 4 - 0.9$

2)  $(-5)^2 + 8 \times 7 \div (-2)$

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

4)  $(5.1 - 7.2) \times (3.2 - 4.9)$

5)  $4 - 9 - 8 - (-7)$

6)  $2(3x + 5y) - 3(2x - 4y)$

7)  $1.1a^2 + 0.4b^2 - 1.2a^2 + 0.6b^2$

8)  $18a + 7b - 3c - 9a - 8b - 5c$

9)  $\frac{x+y-3}{14} - \frac{x-y+5}{7}$

10)  $10a^2b^2c \times (-3a^2b)^2 \div (-6a^3b^3c)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-2週-木曜

月 日

氏名

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

1)  $5x+3y$

2)  $2x^2+y^2$

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

1)  $3x-5y-x+4y$

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

3)  $\frac{x^3 y^3}{4xy^2}$

4)  $8x^3 y^2 \div (-16x^3 y^3) \times 4xy^2$

5)  $0.5x+0.4y-0.3(2x-y)$

6)  $\frac{x+2y-1}{4} - \frac{x+3y-2}{5}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-2週-金曜

月 日

氏名

1) 次の方程式を解きなさい。(2点×6題)

1)  $7x-4=3x+20$

2)  $5x:3=(x+7):2$

3)  $\frac{5x+3}{4} = -3$

4)  $0.05x+0.07=0.12x-0.14$

5)  $\frac{x-1}{2} - \frac{2x+1}{3} = \frac{1}{6}$

6)  $3(x+4)-2(4x+1)=20$

2) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×2題)

1) 
$$\begin{cases} 4x+5y=3 \\ 3x-2y=8 \end{cases}$$

2) 
$$\begin{cases} 2x-3y=23 \\ \frac{3}{4}x-\frac{2}{5}y=5 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-2週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $-17$  2)  $\frac{2}{3}$  3)  $6$  4)  $0$  5)  $-2.21$  6)  $-2.4a+1.4b$

7)  $-12$  8)  $-16x+7y$  9)  $-2x^2-2x-1$  10)  $\frac{-a+5b+1}{6}$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $-\frac{1}{4}$  2)  $-6$  3)  $-0.71$  4)  $-11$  5)  $0$  6)  $-3a+19b+2$

7)  $-2a^2+3b^2$  8)  $-0.2a-2.2b$  9)  $\frac{-5a-3b}{8}$  10)  $-2x^2+y^2$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $-0.18$  2)  $-3$  3)  $-\frac{5}{12}$  4)  $3.57$  5)  $-6$  6)  $22y$

7)  $-0.1a^2+b^2$  8)  $9a-b-8c$  9)  $\frac{-x+3y-13}{14}$  10)  $-15a^3b$

4) 木曜一解答

月 日

4-1) (4点×2題)

1)  $-1$  2)  $17$

4-2) (2点×6題)

1)  $10$  2)  $5$  3)  $-9$  4)  $24$  5)  $-3.1$

6)  $\frac{7}{10}$

5) 金曜一解答

月 日

5-1) (2点×6題)

1)  $x=6$  2)  $x=3$  3)  $x=-3$  4)  $x=3$  5)  $x=-6$  6)  $x=-2$

5-2) (4点×2題)

1)  $x=2, y=-1$  2)  $x=4, y=-5$