

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-1週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $6+(-2)\times 7$

2)  $(-2)^2+4-9$

3)  $\frac{3}{20} - \frac{3}{10} \div \frac{6}{5}$

4)  $4.5\times(-1.8)\div(-2.7)$

5)  $-11+5-2\times(-3)$

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

7)  $8a^2+5a+3-2a^2-6a-6$

8)  $\frac{x-y}{4} -x+y$

9)  $16x^2y\div(-8x)$

10)  $1.1(a+3)-2.1(a-4)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-1週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $19 - (-8) - 30$

2)  $-8 \times (5 - 7)$

3)  $13 \times (-5) + 23$

4)  $-1.8 \div (-6) - 0.4$

5)  $\frac{4}{5} \div \frac{8}{15} \times \left(-\frac{4}{9}\right)$

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

7)  $1.8(a^2 - 3b^2) - 2.6(2a^2 + b^2)$

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

9)  $6x + 2y - 7x - 4y$

10)  $1.4x^2 + 0.5y^2 - 0.8x^2 - 1.2y^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-1週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $3-12-(-6)$

2)  $-\frac{5}{21} \div \frac{25}{14} + \frac{1}{5}$

3)  $-7 \times \{2-8 \div (-4)\}$

4)  $(0.9-1.1) \times 0.4$

5)  $-3^2-5 \times (-4)$

6)  $7x^2+5y^2-9x^2-4y^2$

7)  $9(1.3a+2b)-5(2.4a-3b)$

8)  $12x^2y^2 \div (-18xy^2) \times 9xy$

9)  $\frac{x+2y}{10} - \frac{x-y}{15}$

10)  $3 \times (-4xy) - 18xy \div (-2)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-1週-木曜

月 日

氏名

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

1)  $4a-3b$

2)  $a^2-b^2$

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

1)  $2a+3b-4a+b$

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

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

4)  $-6a^2b \times 8ab^2 \div (-12a^2b^2)$

5)  $0.2(a+2b)+0.3(2a-b)$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-1週-金曜

月 日

氏名

5-1) 次の方程式を解きなさい。(2点×6題)

1)  $4x-5=7$

2)  $\frac{x-1}{2} - \frac{2x+1}{3} = \frac{1}{4}$

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

4)  $4(x-2)+3(2x+1)=15$

5)  $5x-2=3x-8$

6)  $4:(x-2)=5:8$

5-2) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×2題)

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

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-1週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $-8$     2)  $-1$     3)  $-\frac{1}{10}$     4)  $3$     5)  $0$

6)  $-2x-2y$     7)  $6a^2-a-3$     8)  $\frac{-3x+3y}{4}$     9)  $-2xy$     10)  $-a+11.7$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $-3$     2)  $16$     3)  $-42$     4)  $-0.1$     5)  $-\frac{2}{3}$     6)  $\frac{x+5y}{6}$

7)  $-3.4a^2-8b^2$     8)  $-a+13$     9)  $-x-2y$     10)  $0.6x^2-0.7y^2$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $-3$     2)  $\frac{1}{15}$     3)  $-28$     4)  $-0.08$     5)  $11$

6)  $-2x^2+y^2$     7)  $-0.3a+33b$     8)  $-6x^2y$     9)  $\frac{x+8y}{30}$     10)  $-3xy$

4) 木曜一解答

月 日

4-1) (4点×2題)

1)  $25$     2)  $7$

4-2) (2点×6題)

1)  $16$     2)  $18$     3)  $-2$     4)  $-24$     5)  $-1.3$

6)  $-\frac{17}{6}$

5) 金曜一解答

月 日

5-1) (2点×6題)

1)  $x=3$     2)  $x=-\frac{13}{2}$     3)  $x=-6$     4)  $x=2$     5)  $x=-3$     6)  $x=\frac{42}{5}$

5-2) (4点×2題)

1)  $x=3, y=1$     2)  $x=3, y=11$