

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $(x+y)(x+y-5)$

2)  $(6x+y)(2x-y)$

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

4)  $(7a+b+4c)(a-2b-c)$

5)  $(a-0.5b)(3a+0.2b)$

6)  $8x(x-y)+4x(x+2y)$

7)  $\frac{1}{2}a(2a-4b)+\frac{1}{3}a(9b+6a)$

8)  $(1.5a+2b)(1.1a-9b)$

9)  $(9x^2y+6xy^2)\div 3xy$

10)  $3x(x-2y)-4x(x+y)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算を下さい。(2点×10題)

1)  $(5a^2b - 20ab^2 - 15ab) \div (-5ab)$       2)  $(4x - y)(3x + 2y)$

3)  $1.3a(a - 5b) - 1.8a(2a - 3b)$       4)  $(3a - 2b - 1)(6b - 5a + 2)$

5)  $(\frac{1}{4}x + 2y)(\frac{1}{5}x - 3y)$       6)  $(2a + 3b)(2a - 8b + 3)$

7)  $(6x + 5y + 9)(8x - 7y)$       8)  $6p(p + 3q) - 5q(p - 2q)$

9)  $(\frac{3}{2}a + \frac{1}{3}b)(\frac{4}{3}a - \frac{1}{4}b)$       10)  $(2x + 3y)(x - y + 4)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $\frac{1}{3}x(9x-6y)+\frac{1}{2}y(8y-10x)$

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

3)  $2x(0.8x+0.3y)-6x(0.4x-0.5y)$  4)  $(7m-n)(3n-4m)$

5)  $(8a^3b^2-4a^2b^3)\div(-2a^2b^2)$

6)  $(1.1x+1.3y+2.1)(2x-3y)$

7)  $(\frac{1}{8}a - \frac{3}{2}b)(\frac{3}{4}a - \frac{5}{2}b)$

8)  $(9p+q)(3p-2q+1)$

9)  $(3c+11d)(4c-12d)$

10)  $6p(p+3q)-5q(p-2q)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週-木曜

月 日

氏名

4) 次の計算をなさい。(2点×10題)

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

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

3)  $(1.9x-1.4y)(2x+3y-5)$

4)  $(4a-7b-2)(a+8b+1)$

5)  $\frac{1}{4}x(12x+8y)-\frac{1}{3}y(15x-6y)$

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

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

8)  $(p+0.7q)(p-1.5q)$

9)  $-(3x^2y-6xy-12xy^2)\div(-3xy)$

10)  $7a(3a-4b)-6a(2a+5b)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週-金曜

月 日

氏名

5) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1)  $(1.4x+3y)(1.6x-9y)$

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

3)  $0.5x(3x+2y)-0.7y(4y-3x)$

4)  $(8a-3b)(5a+4b)$

5)  $(7x-3y)(4x+2y-9)$

6)  $(3a+b+c)(2a-b+4c)$

7)  $(21a^2b^3-14ab+42a^3b^2)\div 7ab$

8)  $(13x+5y)(0.7x+0.3y-0.4)$

9)  $-\frac{1}{5}a(20a+15b)+\frac{1}{7}b(21a-14b)$

10)  $(9c+2d)(4c+5d)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月

日

1)  $x^2+2xy-5x-5y+y^2$  2)  $12x^2-4xy-y^2$  3)  $\frac{1}{12}x^2+\frac{1}{24}xy-\frac{1}{4}y^2$

4)  $7a^2-2b^2+4c^2-13ab-9bc-3ac$

5)  $3a^2-1.3ab-0.1b^2$  6)  $12x^2$  7)  $3a^2+ab$

8)  $1.65a^2-11.3ab-18b^2$  9)  $3x+2y$  10)  $-x^2-10xy$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月

日

1)  $-a+4b+3$  2)  $12x^2+5xy-2y^2$  3)  $-2.3a^2-1.1ab$

4)  $-15a^2-12b^2+28ab+11a-10b-2$  5)  $\frac{1}{20}x^2-\frac{7}{20}xy-6y^2$

6)  $4a^2-10ab+6a+9b-24b^2$  7)  $48x^2-2xy+72x-63y-35y^2$

8)  $6p^2+13pq+10q^2$  9)  $2a^2+\frac{5}{72}ab-\frac{1}{12}b^2$  10)  $2x^2+xy+8x+12y-3y^2$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月

日

1)  $3x^2-7xy+4y^2$  2)  $2x^2-7xy-15y^2$  3)  $-0.8x^2+3.6xy$

4)  $-28m^2+25mn-3n^2$  5)  $-4a+2b$

6)  $2.2x^2-0.7xy+4.2x-6.3y-3.9y^2$

7)  $\frac{3}{32}a^2+\frac{13}{16}ab+\frac{15}{4}b^2$

8)  $27p^2-15pq+9p+q-2q^2$  9)  $12c^2+8cd-132d^2$

10)  $6p^2+13pq+10q^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-4週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月

日

1)  $-4a^2+4ab$  2)  $8x^2-2xy-15y^2$  3)  $3.8x^2+2.9xy-9.5x+7y-4.2y^2$

4)  $4a^2+25ab-56b^2+2a-23b-2$  5)  $3x^2-3xy+2y^2$

6)  $25x^2+20xy+3y^2-10x-2y$  7)  $\frac{1}{2}a^2-\frac{7}{6}ab-b^2$

8)  $p^2-0.8pq-1.05q^2$  9)  $x-4y-2$

10)  $9a^2-58ab$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月

日

1)  $2.24x^2-7.8xy-27y^2$  2)  $\frac{1}{9}x^2-\frac{27}{60}xy-\frac{2}{5}y^2$

3)  $1.5x^2+3.1xy-2.8y^2$  4)  $40a^2+17ab-12b^2$

5)  $28x^2+2xy-63x+27y-6y^2$  6)  $6a^2-ab+14ac+3bc-b^2+4c^2$

7)  $6a+3b-2$  8)  $9.1x^2+7.4xy-5.2x-2y+1.5y^2$

9)  $-4a^2-2b^2$  10)  $36c^2+53cd+10d^2$