

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $6x(3x+5y)$

2) $-2x(x-2y+1)$

3) $(14x^2y+6xy) \div (-2xy)$

4) $(1.5a^2b+0.5ab+a) \div (-0.5a)$

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

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

7) $(5m+3n)(2p+3q)$

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

9) $(6a+3b)(3c+d-5)$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算を下さい。(2点×10題)

1) $(1.6a^2b + 0.8ab^2 - 1.2ab) \div 2ab$ 2) $3y(x+5y)$

3) $6x\left(\frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y - \frac{1}{6}\right)$

4) $-(10cd^2 + 15cd) \div 5cd$

5) $7c(2c+d)$

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

7) $x(2x-5y) - 3x^2 + 6xy$

8) $-3a(a-5b) + 2a(2a-4b)$

9) $\left(\frac{1}{2}a - \frac{3}{5}b\right)\left(\frac{1}{4}a - \frac{2}{3}b\right)$

10) $(4a+b)(3c-2d)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $9x(x-2y)$

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

3) $(2.1x^2y - 1.4xy^2) \div (-0.7xy)$

4) $12x(\frac{1}{4}x - \frac{5}{3}y)$

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

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

7) $-a(a-3b-6) - 2a^2 + 5ab - 3a$

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

9) $(5a+2b)(4c-7d)$

10) $(10x+7y)(x-3y)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週-木曜

月 日

氏名

4) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $6x(x-2y)$

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

3) $(1.8x^3y - 1.2x^2y + 2.7xy) \div (-3xy)$

4) $8a(a+b)$

5) $-8a(5a+3b) - 7a(3a-5b)$

6) $(8x+3y)(2a+9b)$

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

8) $(9a-4b)(a+3b)$

9) $(1.5a+1.1b)(2a+3b)$

10) $(6m-5n)(3m+7n+2)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週-金曜

月 日

氏名

5) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $-3a(a-4b)$

2) $(-12a^2b^2+18ab) \div (-9ab)$

3) $(2 \cdot 2a^3b^2 + 4 \cdot 4a^2b^3) \div 11a^2b^2$

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

5) $\frac{1}{2}x(2x+4y) - \frac{1}{3}x(9x-6y)$

6) $(7a+3b)(4c-d)$

7) $(x-y)(0.9x-0.8y+0.3)$

8) $(3a+7b)(3-6b-a)$

9) $(4x-3y)(\frac{1}{3}x - \frac{1}{2}y)$

10) $(10y-x)(y+9x)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $18x^2+30xy$ 2) $-2x^2+4xy-2x$ 3) $-7x-3$ 4) $-3a-b-2$

5) $\frac{1}{4}x^2+\frac{1}{2}xy$ 6) $5a^2-ab$ 7) $10mp+15mq+6np+9nq$

8) $\frac{1}{9}x^2-\frac{1}{12}xy-\frac{1}{8}y^2$ 9) $18ac+6ad-30a+9bc+3bd-15b$

10) $5x^2-5xy$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $0.8a+0.4b-0.6$ 2) $3xy+15y^2$ 3) $3x^2+2xy-x$ 4) $-2d-3$

5) $14c^2+7cd$ 6) $a^2-a-2b-4b^2$ 7) $-x^2+xy$

8) a^2+7ab 9) $\frac{1}{8}a^2-\frac{29}{60}ab+\frac{2}{5}b^2$ 10) $12ac-8ad+3bc-2bd$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $9x^2-18xy$ 2) $-5x^2-10xy+30x$ 3) $-3x+2y$ 4) $3x^2-20xy$

5) $2x^2-10xy$ 6) $\frac{1}{18}a^2-\frac{5}{24}ab+\frac{1}{8}b^2$ 7) $-3a^2+8ab+3a$

8) $6x^2+xy-10x+5y-2y^2$ 9) $20ac-35ad+8bc-14bd$

10) $10x^2-23xy-21y^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-4月-3週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $6x^2 - 12xy$ 2) $-2x^2 - 3xy$ 3) $0.6x^2 + 0.4x - 0.9$

4) $8a^2 + 8ab$ 5) $-61a^2 + 11ab$ 6) $16ax + 72bx + 6ay + 27by$

7) $\frac{3}{5}x^2 - \frac{11}{20}xy - \frac{1}{4}y^2$ 8) $9a^2 - 31ab - 12b^2$ 9) $3a^2 + 6.7ab + 3.3b^2$

10) $18m^2 + 27mn + 12m - 10n - 35n^2$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $-3a^2 + 12ab$ 2) $\frac{4}{3}ab - 2$ 3) $0.2a + 0.4b$

4) $4a^2 + 6ab$ 5) $-2x^2 + 4xy$ 6) $28ac - 7ad + 12bc - 3bd$

7) $0.9x^2 - 1.7xy + 0.3x - 0.3y + 0.8y^2$ 8) $-3a^2 - 25ab + 9a + 21b - 42b^2$

9) $\frac{4}{3}x^2 - 3xy + \frac{3}{2}y^2$ 10) $-9x^2 + 89xy + 10y^2$