

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $3x(x+1)+(x+2)(x+3)$

2) $(x+7)(x-8)+(x+4)(x+2)$

3) $(a+5b)(a+3b)-(a-6b)(a+8b)$ 4) $(0.5a+1)(0.2a-4)-(a+0.3)^2$

5) $(x+8y)(x+6y)+(x-4y)(x-y)$ 6) $(a+b)(a+b+2)$

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

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

9) $(2x-5)(3x-2)+(4x-1)(4x+1)$ 10) $(x-2y)^2-(x+y)(x-3y)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算をなさい。(2点×10題)

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

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

5) $(2x+1)^2+(2x-7)(3x-2)$ 6) $(x+y-3)(x-2y+4)$

7) $(p+0.5q)(p+0.2q)+(0.4q+p)(0.6q-p)$ 8) $(a+2b+c)(a-2b+c)$

9) $(x-2y)(x+5y)-(x-3y)(x+6y)$ 10) $(x-2)(x+4)+(x-3)^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $\frac{1}{3}a(a-8) + (\frac{1}{2}a-5)(\frac{1}{2}a+5)$ 2) $(x-6)(x+5) + (x+9)(x+8)$

3) $(x+10y)(x-5y) - (x-7y)(x-3y)$ 4) $(x+3)^2 + (x+5)^2$

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

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

7) $(x+\frac{3}{4})(x-\frac{3}{2}) - (x-\frac{2}{3})(x+\frac{1}{4})$ 8) $(2x-5)(3x-2) + (4x-1)(4x+1)$

9) $(3x+2y)(4x-5y) - (x+3y)(x-8y)$ 10) $(x-2)(x-5) - (x+9)(x-9)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週-木曜

月 日

氏名

4) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $(x+10)(x-5)+(x-2)(x-1)$ 2) $(a-0.8)^2-(a-0.5)(a+1.2)$

3) $(2x-3y-4)(2x-3y-6)$ 4) $0.2a(a-3)-(0.5a+1)(0.4a-2)$

5) $(x-3y)(x-2y)+(x-5y)(x-6y)$ 6) $(3a-b-c)(2a-b-c)$

7) $(x+3)(x+4)+(x+1)(x-5)$ 8) $(x+\frac{1}{4}y)(x+\frac{1}{2}y)-(x-\frac{1}{4}y)^2$

9) $(p+2q)(q+5p)+(5q-6p)(p+3q)$ 10) $(x-6)^2-(x+7)^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週-金曜

月 日

氏名

5) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $-2x(x-3y)-(x+4y)(x-5y)$ 2) $(x+9)(x-6)+(x+1)(x-7)$

3) $(a+0.1b)(a+0.7b)-(a+0.2b)(a+0.4b)$ 4) $-(a-b)(a-b-6)$

5) $(x+7y)(x-8y)+(x-9y)(x+3y)$ 6) $(\frac{1}{2}a+b-2c)(\frac{1}{2}a-b-2c)$

7) $(3x-7)(x+8)+(x-6)(4x-5)$ 8) $(p-7q)(p+q)+(p-5q)(p+2q)$

9) $(x-\frac{5}{6})(x+\frac{5}{2})-(x-\frac{3}{4})(x-\frac{1}{2})$ 10) $-(x-5y)(x+5y)-(x-4y)^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $4x^2+8x+6$ 2) $x^2+5x-48$ 3) $6ab+63b^2$

4) $-0.9a^2-2.4a-4.09$ 5) $2x^2+9xy+52y^2$ 6) $a^2+2ab+2a+2b+b^2$

7) $\frac{1}{12}x-\frac{1}{12}$ 8) $x^2+2xy+y^2+2x+2y-15$ 9) $22x^2-19x+9$

10) $-2xy+7y^2$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $\frac{1}{12}x^2+2x-6$ 2) $2x^2-15x+22$ 3) $6a-57$

4) $5x^2+xy+23y^2$ 5) $10x^2-21x+15$ 6) $x^2-xy+x-2y^2+10y-12$

7) $0.9pq+0.34q^2$ 8) $a^2+2ac+c^2-4b^2$ 9) $8y^2$

10) $2x^2-4x+1$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $\frac{7}{12}a^2-\frac{8}{3}a-25$ 2) $2x^2+16x+42$ 3) $15xy-71y^2$

4) $2x^2+16x+34$ 5) $6a^2-23ab-9a+12b+20b^2$ 6) $x^2-y^2+2yz-z^2$

7) $-\frac{1}{3}x-\frac{23}{24}$ 8) $22x^2-19x+9$ 9) $11x^2-2xy+14y^2$

10) $-7x+91$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-3週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $2x^2+2x-48$ 2) $-2.3a+1.24$ 3) $4x^2-12xy+9y^2-20x+30y+24$

4) 2 5) $2x^2-16xy+36y^2$ 6) $6a^2-5ab+2bc-5ac+b^2+c^2$

7) $2x^2+3x+7$ 8) $\frac{5}{4}xy+\frac{1}{16}y^2$ 9) $-p^2-2pq+17q^2$

10) $-26x-13$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $-3x^2+7xy+20y^2$ 2) $2x^2-3x-61$ 3) $0.2ab-0.01b^2$

4) $-a^2+2ab-b^2+6a-6b$ 5) $2x^2-7xy-83y^2$ 6) $\frac{1}{4}a^2-2ac+4c^2-b^2$

7) $7x^2-12x-26$ 8) $2p^2-9pq-3q^2$ 9) $\frac{35}{12}x-\frac{59}{24}$

10) $-2x^2+8xy+9y^2$