

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週-月曜

月 日

氏名

1) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $(0.5a+0.4b)(2a+3b-1)$

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

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

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

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

6) $(2x+3)(2x-3)+(3x-1)(3x+1)$

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

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

9) $(y+2)(y+3)+(y+6)(y+7)$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週-火曜

月 日

氏名

2) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $(x-1.3)(x-0.4)-4x(0.8x-1.5)$ 2) $(x-y-5)(x-y+4)$

3) $(x-7)(x+1)+(x-5)(x+2)$ 4) $(x-8y)(x+6y)+(x-y)(x-3y)$

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

7) $(x-4)(x-5)+(4x+3)(3x+1)$ 8) $(p+2q+1)(p-3q-5)$

9) $(x-0.1)^2-(x-0.4)(x-0.2)$ 10) $(2x-9)(x-6)+(x-3)(x+3)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週-水曜

月 日

氏名

3) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $(x+5)(x+6)+(x-2)(x-9)$

2) $(x-8y)^2+(x-9y)^2$

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

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

5) $5p(p-4)-(p-11)(p-9)$

6) $(x+8)(x-6)-(x-1)(x+3)$

7) $(x+0.9)(x+0.7)-(x-0.8)(x+0.6)$

8) $(3a+b-6c)(2a-b+8c)$

9) $(a-8b)(a+8b)-(a+10b)(a-7b)$

10) $(3x-y-6)(3x-y+6)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週-木曜

月 日

氏名

4) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $(0.2p+0.3q-0.1)(0.2p-0.4q-0.1)$ 2) $(x-y+4)(2x+y)$

3) $(x-8)(x-5)-(x-7)(x+4)$ 4) $(a+9)^2-(a-9)^2$

5) $(x+1.2)(x-1.3)-0.8x(x-1.7)$ 6) $(x-4y)(x+2y)-(x+6y)^2$

7) $(x+7)(x+8)+(x+11)(x-11)$ 8) $(x-3y)(x+3y)-(x-4y)^2$

9) $(2a+3b)(a-4b)+(a-5b)(3a+7b)$ 10) $(x+\frac{5}{6})(x-\frac{4}{3})-(x+\frac{1}{2})^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週-金曜

月 日

氏名

5) 次の計算をなさい。(2点×10題)

1) $(4x-y+z)(4x+y-z)$

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

3) $(0.5x-6)(0.2x+3)-(x-4)(x+3)$

4) $(6a-b)(6a-b+5c)$

5) $(x+8)(x+2)+(x+5)(x+4)$

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

7) $(a-5b)(a-9b)+(a+7b)(a-7b)$

8) $(3a+b-2c)(3a-2b-2c)$

9) $(2p+7)(3p+4)-(5p+7)(p+7)$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $a^2+1.2b^2+2.3ab-0.5a-0.4b$ 2) $2a^2+6b^2-3c^2-7ab-7bc+5ac$

3) $-2x^2+2x-6$ 4) $3x^2+9x-11$ 5) $-x-\frac{34}{9}$

6) $13x^2-10$ 7) $2x^2+2xy-10y^2$ 8) $x^2+2xy+y^2-16$

9) $2y^2+18y+48$ 10) $2x^2+12xy+32y^2$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $-2.2x^2+4.3x+0.52$ 2) $x^2-2xy+y^2-x+y-20$

3) $2x^2-9x-17$ 4) $2x^2-6xy-45y^2$ 5) $7a^2+5ab+2b^2$

6) $\frac{4}{3}x-\frac{17}{16}$ 7) $13x^2+4x+23$ 8) $p^2-6q^2-pq-4p-13q-5$

9) $0.4x-0.07$ 10) $3x^2-21x+45$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $2x^2+48$ 2) $2x^2-34xy+145y^2$ 3) $-2x^2+30xy-16y^2$

4) $\frac{1}{4}a^2-\frac{1}{9}b^2+\frac{10}{3}b-25$ 5) $4p^2-99$ 6) -45

7) $1.8x+1.11$ 8) $6a^2-b^2-48c^2-ab+14bc+12ac$

9) $-3ab+6b^2$ 10) $9x^2-6xy+y^2-36$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-5月-4週

4) 木曜一解答 (2点×10題) 月 日

1) $0.04p^2 + 0.12q^2 - 0.02pq - 0.04p + 0.01q + 0.01$

2) $2x^2 - y^2 - xy + 8x + 4y$ 3) $-10x + 68$ 4) $36a$

5) $0.2x^2 + 1.26x - 1.56$ 6) $-14xy - 44y^2$ 7) $2x^2 + 15x - 65$

8) $8xy - 25y^2$ 9) $5a^2 - 13ab - 47b^2$ 10) $-\frac{3}{2}x - \frac{49}{36}$

5) 金曜一解答 (2点×10題) 月 日

1) $16x^2 - y^2 + 2yz - z^2$ 2) $-x^2 - 5xy + 6y^2$ 3) $-0.9x^2 + 1.3x - 6$

4) $36a^2 + b^2 - 12ab - 5bc + 30ac$ 5) $2x^2 + 19x + 36$

6) $2x^2 + \frac{2}{9}$ 7) $2a^2 - 14ab - 4b^2$

8) $9a^2 + 2b^2 + 4c^2 - 3ab + 2bc - 12ac$ 9) $p^2 - 13p - 21$

10) $-2x^2 + \frac{3}{4}x - \frac{1}{36}$