

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週-月曜

月 日

氏名

1) 次の式を因数分解しなさい。(2点×10題)

1) $y^2 - 4y - 45$

2) $a^2 + 0.08ab + 0.16b^2$

2) $a^2 + 13a + 40$

4) $x^2 - 0.04$

5) $x^2y + xy^2$

6) $x^2 - 15xy + 56y^2$

7) $0.25x^2 - 2x + 4$

8) $c^2 - c - 12$

9) $-5abc - 10abd + 20abe$

10) $x^2 - \frac{3}{2}x + \frac{9}{16}$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週-火曜

月 日

氏名

2) 次の式を因数分解しなさい。(2点×10題)

1) $x^2+7xy-18y^2$

2) $a^2+11a+30$

2) a^2-49b^2

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

5) $a^2+18a+81$

6) $8ab-4(6ac-8ad)$

7) $p^2-16pq+39q^2$

8) $-3x^2+3x$

9) $a^2+16a+55$

10) $a^2-10ab+24b^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週-水曜

月 日

氏名

3) 次の式を因数分解しなさい。(2点×10題)

1) $4x^2 - 1$

2) $a^2 - 3a - 40$

3) $x^2 + 1.2x + 0.35$

4) $100p^2 - 20pq + q^2$

5) $x^2 - 12xy + 32y^2$

6) $5px - 10py$

7) $b^2 + 16b + 64$

8) $68pa - 51pb + 17pc$

9) $16x^2 - 40xy + 25y^2$

10) $x^2 + 20xy + 36y^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週-木曜

月 日

氏名

4) 次の式を因数分解しなさい。(2点×10題)

1) $x^2+4x-12$

2) $x^2+x+0.24$

3) $36a^2-0.01b^2$

4) $9x^2+6x+1$

5) $-ab+2ac+6ad$

6) $49y^2-28y+4$

7) $p^2-18p+72$

8) $x^2-10x-96$

9) $3x^3y^2+6x^2y^3$

10) $a^2-5a-50$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週-金曜

月 日

氏名

5) 次の式を因数分解しなさい。(2点×10題)

1) $x^2 - 7xy - 60y^2$

2) $-25x^2 + 16y^2$

3) $-18x + x^2 + 81$

4) $-2x + 2ax - 8bx$

5) $x^2 - 9xy + 20y^2$

6) $a^2 + 14ab + 48b^2$

7) $-4abx + 8acx$

8) $64y^2 + 48y + 9$

9) $x^2 + 6x - 27$

10) $p^2 + 12pq + 35q^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $(y-9)(y+5)$ 2) $(a+0.4b)^2$ 3) $(a+5)(a+8)$

4) $(x+0.2)(x-0.2)$ 5) $xy(x+y)$ 6) $(x-7y)(x-8y)$

7) $(0.5x-2)^2$ 8) $(c-4)(c+3)$ 9) $-5ab(c+2d-4e)$

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

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

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

4) $(2x-1)^2$ 5) $(a+9)^2$ 6) $8a(b-3c+4d)$

7) $(p-13q)(p-3q)$ 8) $-3x(x-1)$ 9) $(a+11)(a+5)$

10) $(a-6b)(a-4b)$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $(2x+1)(2x-1)$ 2) $(a-8)(a+5)$ 3) $(x+0.7)(x+0.5)$

4) $(10p-q)^2$ 5) $(x-8y)(x-4y)$ 6) $5p(x-2y)$

7) $(b+8)^2$ 8) $17p(4a-3b+c)$ 9) $(4x-5y)^2$

10) $(x+18y)(x+2y)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-4週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $(x+6)(x-2)$ 2) $(x+0.6)(x+0.4)$ 3) $(6a+0.1b)(6a-0.1b)$

4) $(3x+1)^2$ 5) $-a(b-2c-6d)$ 6) $(7y-2)^2$

7) $(p-6)(p-12)$ 8) $(x+6)(x-16)$ 9) $3x^2y^2(x+2y)$

10) $(a-10)(a+5)$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $(x-12y)(x+5y)$ 2) $-(5x+4y)(5x-4y)$ 3) $(x-9)^2$

4) $2x(a-4b-1)$ 5) $(x-5y)(x-4y)$ 6) $(a+6b)(a+8b)$

7) $-4ax(b-2c)$ 8) $(8y+3)^2$ 9) $(x+9)(x-3)$

10) $(p+5q)(p+7q)$