

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2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)  $ax+ay$

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

3)  $x^2+5x+6$

4)  $2ax-4ay+6az$

5)  $x^2-y^2$

6)  $p^2+8p+15$

7)  $x^2-x-56$

8)  $x^2-7x+12$

9)  $a^2+2a-63$

10)  $a^2+6a+9$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2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)  $x^2 - 2x - 3$

2)  $a^2 - 25$

3)  $p^2 - 11p + 28$

4)  $a^2 + 2ab + b^2$

5)  $x^2 - 6x + 5$

6)  $x^2 - 16x + 64$

7)  $2xy - 4xz$

8)  $x^2 + 17x + 72$

9)  $x^2 + 12x + 36$

10)  $-4ax + 8bx - 6cx$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2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)  $y^2+13y+42$

2)  $a^2-7a+10$

3)  $12ab+16ac-32ad$

4)  $x^2+10x+25$

5)  $x^2-8xy+16y^2$

6)  $p^2-81$

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

8)  $-15yz+9xz$

9)  $a^2+7a+12$

10)  $a^2+2a-8$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2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)  $y^2 - y - 20$

2)  $x^2 + 4x + 4$

3)  $3a - 6ab$

4)  $x^2 - 9x + 18$

5)  $x^2 + 4xy - 21y^2$

6)  $a^2 - 16$

7)  $c^2 - 6cd + 9d^2$

8)  $20a^2x - 15a^2y - 35a^2z$

9)  $p^2 + 5pq + 4q^2$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2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)  $a^2 - 5a - 6$

2)  $x^2 - 121$

3)  $a^2 - 10a + 25$

4)  $-7p^2q - 14pq + 21pq^2$

5)  $a^2 + 3a - 18$

6)  $x^2 - 15x + 54$

7)  $p^2 + 8p + 16$

8)  $x^2 + 11x + 28$

9)  $a^2 - 36b^2$

10)  $p^2 + 5pq - 14q^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $a(x+y)$       2)  $(x-2)^2$       3)  $(x+3)(x+2)$

4)  $2a(x-2y+3z)$     5)  $(x+y)(x-y)$     6)  $(p+5)(p+3)$

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

10)  $(a+3)^2$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

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

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

7)  $2x(y-2z)$     8)  $(x+8)(x+9)$     9)  $(x+6)^2$

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

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

1)  $(y+6)(y+7)$     2)  $(a-5)(a-2)$     3)  $4a(3b+4c-8d)$

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

7)  $(a-6)(a-5)$     8)  $3z(3x-5y)$     9)  $(a+4)(a+3)$

10)  $(a+4)(a-2)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-6月-2週

4) 木曜一解答 (2点×10題) 月 日

1)  $(y-5)(y+4)$  2)  $(x+2)^2$  3)  $3a(1-2b)$

4)  $(x-6)(x-3)$  5)  $(x+7y)(x-3y)$  6)  $(a+4)(a-4)$

7)  $(c-3d)^2$  8)  $5a^2(4x-3y-7z)$  9)  $(p+q)(p+4q)$

10)  $(x-3)^2$

5) 金曜一解答 (2点×10題) 月 日

1)  $(a-6)(a+1)$  2)  $(x+11)(x-11)$  3)  $(a-5)^2$

4)  $-7pq(p-3q+2)$  5)  $(a+6)(a-3)$  6)  $(x-6)(x-9)$

7)  $(p+4)^2$  8)  $(x+7)(x+4)$  9)  $(a+6b)(a-6b)$

10)  $(p+7q)(p-2q)$