

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-1週-月曜

月

日

氏名

1) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1)  $x^2 - 2x = 0$

2)  $x^2 - 5x + 4 = 0$

3)  $x^2 + 4x + 4 = 0$

4)  $x^2 - 6x + 9 = 0$

5)  $x^2 - 36 = 0$

6)  $x^2 - x = 6$

7)  $x^2 + 7x - 18 = 0$

8)  $x(x+1) - 20 = 0$

9)  $(x-2)^2 = 2x+11$

10)  $(x+9)^2 = 7(x+9)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-1週-火曜

月 日

氏名

2) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1)  $x^2 + 4x = 0$

2)  $x^2 + 6x + 5 = 0$

3)  $x^2 + 10x + 25 = 0$

4)  $x^2 - 8x + 16 = 0$

5)  $x^2 - 1.21 = 0$

6)  $x^2 + 3x = 10$

7)  $x^2 - 2x - 63 = 0$

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

9)  $(2x+1)^2 = 3x(x-1) - 5$

10)  $(x+8)(x-6) = 5(x+2) - 4$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-1週-水曜

月 日

氏名

3) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1)  $x^2 + 7x = 0$

2)  $x^2 - x - 12 = 0$

3)  $x^2 + 2x + 1 = 0$

4)  $x^2 - 4x + 4 = 0$

5)  $x^2 - 64 = 0$

6)  $x^2 - 5x = 14$

7)  $x^2 + 6x - 27 = 0$

8)  $x(x-6) - 16 = 0$

9)  $x(x-4) = -x+4$

10)  $(x-13)(x+2) = -8(x+1)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-1週-木曜

月 日

氏名

4) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1)  $-x^2 - 8x = 0$

2)  $x^2 + 5x - 24 = 0$

3)  $x^2 + 14x + 49 = 0$

4)  $x^2 - x + \frac{1}{4} = 0$

5)  $x^2 - 4 = 0$

6)  $x^2 + 8x = 20$

7)  $x^2 + 12x = -35$

8)  $x(x+2) - 48 = 0$

9)  $(x+10)(x-4) = 4(x-1) - 1$

10)  $(x+5)(x-1) = 2x + 19$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-1週-金曜

月 日

氏名

5) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1)  $-x^2+6x=0$

2)  $x^2+4x-96=0$

3)  $x^2+1.2x+0.36=0$

4)  $x^2-2x+1=0$

5)  $4x^2-1=0$

6)  $x(x+11)+13=-15$

7)  $x^2-9x=-8$

8)  $x(x+15)+38=3(x+2)$

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

10)  $(2x-1)^2-(x+2)^2=2(x^2-3x-2)$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-1週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1)  $x=0, 2$     2)  $x=4, 1$     3)  $x=-2$     4)  $x=3$   
5)  $x=\pm 6$     6)  $x=3, -2$     7)  $x=2, -9$     8)  $x=4, -5$   
9)  $x=7, -1$     10)  $x=-2, -9$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1)  $x=0, -4$     2)  $x=-5, -1$     3)  $x=-5$     4)  $x=4$   
5)  $x=\pm 1.1$     6)  $x=2, -5$     7)  $x=9, -7$     8)  $x=1, -5$   
9)  $x=-6, -1$     10)  $x=9, -6$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1)  $x=0, -7$     2)  $x=4, -3$     3)  $x=-1$     4)  $x=2$   
5)  $x=\pm 8$     6)  $x=7, -2$     7)  $x=3, -9$     8)  $x=8, -2$   
9)  $x=4, -1$     10)  $x=6, -3$

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1)  $x=0, -8$     2)  $x=3, -8$     3)  $x=-7$     4)  $x=\frac{1}{2}$   
5)  $x=\pm 2$     6)  $x=2, -10$     7)  $x=-7, -5$     8)  $x=6, -8$   
9)  $x=5, -7$     10)  $x=4, -6$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1)  $x=0, 6$     2)  $x=8, -12$     3)  $x=-0.6$     4)  $x=1$   
5)  $x=\pm \frac{1}{2}$     6)  $x=-7, -4$     7)  $x=8, 1$     8)  $x=-8, -4$   
9)  $x=-3, -2$     10)  $x=1$