

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-2週-月曜

月

日

氏名

1) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

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

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

3) $x^2 + 6x + 9 = 0$

4) $x^2 - 1.8x + 0.81 = 0$

5) $x^2 - 1 = 0$

6) $x^2 + 9x = 22$

7) $x^2 + 8x + 12 = 0$

8) $x(x-7) - 5 = 25$

9) $(x-3)^2 = 2(x-3)$

10) $(x+6)^2 + (x-1)^2 = 7^2$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-2週-火曜

月

日

氏名

2) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $3x^2 + 12x = 0$

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

3) $9x^2 + 6x + 1 = 0$

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

5) $x^2 - 0.49 = 0$

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

7) $6x^2 - 12x - 48 = 0$

8) $2(x-5)^2 = (x-7)(x-6) + 16$

9) $x^2 - 36 = 9x + 16$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-2週-水曜

月 日

氏名

3) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $5x^2 - 15x = 0$

2) $2x^2 + 2x - 40 = 0$

3) $16x^2 + 24x + 9 = 0$

4) $9x^2 - 12x + 4 = 0$

5) $49x^2 - 81 = 0$

6) $2x^2 + 16x = -30$

7) $-x^2 + 10x = -24$

8) $(x+3)(x-5) = 4(x+2) - 7$

9) $x(x+16) + 63 = 0$

10) $2(x+7)(x-4) = (x+1)^2 - 61$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-2週-木曜

月

日

氏名

4) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $-8x^2 + 24x = 0$

2) $-3x^2 + 21x - 36 = 0$

3) $25x^2 + 10x + 1 = 0$

4) $64x^2 - 16x + 1 = 0$

5) $\frac{1}{25}x^2 - 4 = 0$

6) $-3x^2 + 33x = 72$

7) $2x^2 - 26x = 60$

8) $x(x+10) = -9$

9) $(x+12)(x-8) = x-42$

10) $(x+5)^2 - (x+5) = 6$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-2週-金曜

月

日

氏名

5) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $12x^2 - 48x = 0$

2) $-5x^2 - 40x + 100 = 0$

3) $49x^2 + 28x + 4 = 0$

4) $36x^2 - 60x + 25 = 0$

5) $9x^2 - 0.64 = 0$

6) $4x^2 + 40x = -84$

7) $3x^2 + 45x = -168$

8) $(x-6)(x+3) = 2(x-2)$

9) $x(x+14) = -48$

10) $(2x+1)^2 + 3(2x+1) = 28$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-10月-2週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x=0, 2$ 2) $x=-2, -1$ 3) $x=-3$ 4) $x=0.9$
5) $x=\pm 1$ 6) $x=2, -11$ 7) $x=-6, -2$ 8) $x=10, -3$
9) $x=5, 3$ 10) $x=1, -6$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x=0, -4$ 2) $x=-3, -1$ 3) $x=-\frac{1}{3}$ 4) $x=\frac{1}{2}$
5) $x=\pm 0.7$ 6) $x=-4, -3$ 7) $x=4, -2$ 8) $x=8, -1$
9) $x=13, -4$ 10) $x=-5$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

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

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x=0, 3$ 2) $x=4, 3$ 3) $x=-\frac{1}{5}$ 4) $x=\frac{1}{8}$
5) $x=\pm 10$ 6) $x=8, 3$ 7) $x=15, -2$ 8) $x=-9, -1$
9) $x=6, -9$ 10) $x=-7, -2$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x=0, 4$ 2) $x=2, -10$ 3) $x=-\frac{2}{7}$ 4) $x=\frac{5}{6}$
5) $x=\pm\frac{4}{15}$ 6) $x=-7, -3$ 7) $x=-8, -7$ 8) $x=7, -2$
9) $x=-8, -6$ 10) $x=-4, \frac{3}{2}$