

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週-月曜

月 日

氏名

1) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=4$

2) $x^2-6=0$

3) $2x^2=14$

4) $3x^2-15=0$

5) $(x-1)^2=5$

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

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

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

9) $(x-2)(x+5)=0$

10) $-x(x+2)=0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週-火曜

月 日

氏名

2) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=7$

2) $x^2-81=0$

3) $3x^2=21$

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

5) $(x+5)^2=81$

6) $(x-11)^2-48=0$

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

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

9) $4(x-1)(x-6)=0$

10) $x(x+3)=0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週-水曜

月 日

氏名

3) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=9$

2) $x^2-15=0$

3) $2x^2=6$

4) $5x^2-35=0$

5) $(x-2)^2=7$

6) $(x+1)^2-25=0$

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

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

9) $(x-5)(x+1)=0$

10) $3x(x+8)=0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週-木曜

月 日

氏名

4) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=5$

2) $x^2-49=0$

3) $5x^2=20$

4) $7x^2-1=0$

5) $(x+6)^2=12$

6) $(x-4)^2-121=0$

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

8) $x^2-5x-3=0$

9) $(x-4)^2=0$

10) $-2x(x-5)=0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週-金曜

月 日

氏名

5) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2 = \frac{1}{64}$

2) $x^2 - 1.21 = 0$

3) $13x^2 = 1$

4) $2x^2 - 38 = 0$

5) $(x-7)^2 = 24$

6) $(x+5)^2 - 98 = 0$

7) $x^2 + 5x = -1$

8) $x^2 - 9x - 12 = 0$

9) $7(x+1)(x+8) = 0$

10) $x(x-2) = 0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

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

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x = \pm \sqrt{7}$ 2) $x = \pm 9$ 3) $x = \pm \sqrt{7}$ 4) $x = \pm \sqrt{3}$
5) $x = 4, -14$ 6) $x = 11 \pm 4\sqrt{3}$ 7) $x = 2 \pm \sqrt{5}$ 8) $x = 1, -7$
9) $x = 1, 6$ 10) $x = 0, -3$

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x = \pm 3$ 2) $x = \pm \sqrt{15}$ 3) $x = \pm \sqrt{3}$ 4) $x = \pm \sqrt{7}$
5) $x = 2 \pm \sqrt{7}$ 6) $x = 4, -6$ 7) $x = -3 \pm \sqrt{17}$ 8) $x = 4 \pm 2\sqrt{3}$
9) $x = 5, -1$ 10) $x = 0, -8$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-3週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $x = \pm\sqrt{5}$ 2) $x = \pm 7$ 3) $x = \pm 2$ 4) $x = \pm\frac{\sqrt{7}}{7}$

5) $x = -6 \pm 2\sqrt{3}$ 6) $x = 15, -7$ 7) $x = 3 \pm \sqrt{5}$ 8) $x = \frac{5}{2} \pm \frac{\sqrt{37}}{2}$

9) $x = 4$ 10) $x = 0, 5$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月 日

1) $x = \pm\frac{1}{8}$ 2) $x = \pm 1.1$ 3) $x = \pm\frac{\sqrt{13}}{13}$ 4) $x = \pm\sqrt{19}$

5) $x = 7 \pm 2\sqrt{6}$ 6) $x = -5 \pm 7\sqrt{2}$ 7) $x = -\frac{5}{2} \pm \frac{\sqrt{21}}{2}$

8) $x = \frac{9}{2} \pm \frac{\sqrt{129}}{2}$ 9) $x = -1, -8$ 10) $x = 0, 2$