

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週-月曜

月 日

氏名

1) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=13$

2) $x^2-64=0$

3) $9x^2=13$

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

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

6) $3(x-7)^2-108=0$

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

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

9) $(x+2)^2=0$

10) $(x+11)(x-12)=0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週-火曜

月 日

氏名

2) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2 = \frac{3}{4}$

2) $x^2 - 1 = 0$

3) $6x^2 = 54$

4) $27x^2 - 75 = 0$

5) $(x-8)^2 = 50$

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

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

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

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

10) $(x-5)(x+3) = 0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週-水曜

月 日

氏名

3) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=0.36$

2) $x^2-\frac{36}{121}=0$

3) $4x^2=11$

4) $6x^2-8=0$

5) $(x-9)^2=27$

6) $5(x+3)^2-25=0$

7) $x^2+12x=10$

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

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

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週-木曜

月 日

氏名

4) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=16$

2) $x^2-\frac{5}{81}=0$

3) $8x^2=72$

4) $11x^2-3=0$

5) $(x-4)^2=4$

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

7) $x^2-8x+16=9$

8) $x^2+10x-9=0$

9) $(x+6)(x-8)=0$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週-金曜

月 日

氏名

5) 次の方程式を解きなさい。(2点×10題)

1) $x^2=0.25$

2) $x^2-\frac{11}{9}=0$

3) $7x^2=5$

4) $15x^2-45=0$

5) $(x+1)^2=8$

6) $4(x+8)^2-160=0$

7) $x^2-14x+49=20$

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

9) $(x+7)(x-9)=0$

10) $(x+1)(x-1)=0$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週

1) 月曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x = \pm\sqrt{13}$ 2) $x = \pm 8$ 3) $x = \pm\frac{\sqrt{13}}{3}$ 4) $x = \pm\frac{1}{2}$
 5) $x = 0, -6$ 6) $x = 13, 1$ 7) $x = \frac{7}{2} \pm \frac{\sqrt{41}}{2}$ 8) $x = 2, -3$
 9) $x = -2$ 10) $x = 12, -11$

2) 火曜一解答 (2点×10題)

月 日

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

3) 水曜一解答 (2点×10題)

月 日

- 1) $x = \pm 0.6$ 2) $x = \pm\frac{6}{11}$ 3) $x = \pm\frac{\sqrt{11}}{2}$ 4) $x = \pm\frac{2\sqrt{3}}{3}$
 5) $x = 9 \pm 3\sqrt{3}$ 6) $x = -3 \pm \sqrt{5}$ 7) $x = -6 \pm \sqrt{46}$ 8) $x = -\frac{3}{2} \pm \frac{\sqrt{5}}{2}$
 9) $x = 4, -1$ 10) $x = -6$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

3年-9月-4週

4) 木曜一解答 (2点×10題)

月

日

1) $x = \pm 4$ 2) $x = \pm \frac{\sqrt{5}}{9}$ 3) $x = \pm 3$ 4) $x = \pm \frac{\sqrt{33}}{11}$

5) $x = 6, 2$ 6) $x = -7, -9$ 7) $x = 7, 1$ 8) $x = -5 \pm \sqrt{34}$

9) $x = 8, -6$ 10) $x = 4$

5) 金曜一解答 (2点×10題)

月

日

1) $x = \pm 0.5$ 2) $x = \pm \frac{\sqrt{11}}{3}$ 3) $x = \pm \frac{\sqrt{35}}{7}$ 4) $x = \pm \sqrt{3}$

5) $x = -1 \pm 2\sqrt{2}$ 6) $x = -8 \pm 2\sqrt{10}$ 7) $x = 7 \pm 2\sqrt{5}$

8) $x = \frac{1}{2} \pm \frac{\sqrt{21}}{2}$ 9) $x = 9, -7$ 10) $x = \pm 1$