

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-1週-月曜

月 日

氏名

1) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×5題)

$$1) \quad \begin{cases} 2x+y=3 \\ x-3y=-2 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} y=x-10 \\ y=\frac{1}{2}x-6 \end{cases}$$

$$3) \quad \begin{cases} 0.5x+0.2y=3.9 \\ 0.3x-0.5y=1.1 \end{cases}$$

$$4) \quad \begin{cases} \frac{x+y}{2} + \frac{x-y}{3} = \frac{11}{3} \\ \frac{x-y}{2} - \frac{x+2y}{3} = -\frac{5}{3} \end{cases}$$

$$5) \quad \begin{cases} 4y:(x+1)=4:1 \\ x+2y=8 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-1週-火曜

月 日

氏名

2) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×5題)

$$1) \quad \begin{cases} x+7y=14 \\ 2x-3y=11 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} x=y+6 \\ x=2y+3 \end{cases}$$

$$3) \quad \begin{cases} 0.4x-0.5y=2.1 \\ 0.2x-0.3y=1.3 \end{cases}$$

$$4) \quad \begin{cases} \frac{x+y}{4} + \frac{x-y}{3} = \frac{41}{4} \\ \frac{2x+y}{2} - \frac{x+y}{4} = \frac{9}{4} \end{cases}$$

$$5) \quad \begin{cases} \frac{x+y}{5} + \frac{x-y}{4} = \frac{1}{2} \\ \frac{2x+y}{2} + \frac{x-2y}{3} = \frac{4}{3} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-1週-水曜

月 日

氏名

3) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×5題)

$$1) \begin{cases} 2x-3y=2 \\ -x+2y=-2 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y=2x-18 \\ y=-x+3 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 0.3x+0.4y=-0.7 \\ -0.7x+0.1y=0.6 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} x+\frac{x-y}{2}=13 \\ \frac{3x-y}{2}-2y=5 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 3(x-2y)-9(x-y)=8 \\ 6x+7y-(3x+5y)=3 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-1週-木曜

月 日

氏名

4) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×5題)

$$1) \quad \begin{cases} x+y=14 \\ 3x-2y=12 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} x=-9+y \\ x=2y-13 \end{cases}$$

$$3) \quad \begin{cases} 1.2x-1.5y=-5.1 \\ 0.7x+1.8y=-0.3 \end{cases}$$

$$4) \quad \begin{cases} \frac{x+y}{5} - \frac{x-y}{2} = \frac{21}{10} \\ \frac{x-2y}{6} + \frac{2x-y}{3} = \frac{11}{6} \end{cases}$$

$$5) \quad \begin{cases} 5x+y-3(5x-3y)=-50 \\ 2(7x+y)-(9x+3y)=21 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-1週-金曜

月 日

氏名

5) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×5題)

$$1) \quad \begin{cases} 5x - y = 22 \\ -x - 3y = 2 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} y = x + \frac{5}{6} \\ y = 9x - \frac{1}{2} \end{cases}$$

$$3) \quad \begin{cases} 1.9x - 0.7y = -12.1 \\ 1.5x + 1.6y = -7.4 \end{cases}$$

$$4) \quad \begin{cases} \frac{2x+y}{3} + \frac{x-y}{2} = \frac{20}{3} \\ \frac{x-2y}{4} + \frac{2x+y}{2} = \frac{25}{4} \end{cases}$$

$$5) \quad \begin{cases} \frac{2x-y}{7} - \frac{x-2y}{14} = \frac{27}{14} \\ \frac{1}{2}(x-2y) - \frac{1}{3}(y-2x) = -\frac{17}{6} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-1週

1) 月曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=1, y=1$ 2) $x=8, y=-2$ 3) $x=7, y=2$

4) $x=4, y=2$ 5) $x=2, y=3$

2) 火曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=7, y=1$ 2) $x=9, y=3$ 3) $x=-1, y=-5$

4) $x=5, y=-6$ 5) $x=2, y=8$

3) 水曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=-2, y=-2$ 2) $x=7, y=-4$ 3) $x=-1, y=-1$

4) $x=10, y=4$ 5) $x=-\frac{1}{3}, y=2$

4) 木曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=8, y=6$ 2) $x=-5, y=4$ 3) $x=-3, y=1$

4) $x=7, y=6$ 5) $x=4, y=-1$

5) 金曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=4, y=-2$ 2) $x=\frac{1}{6}, y=1$ 3) $x=-6, y=1$

4) $x=5, y=-5$ 5) $x=9, y=10$