

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-2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)

$$1) \begin{cases} x-2y=1 \\ -3x-3y=15 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y=x+4 \\ 2y=x+3 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 0.4x-0.9y=-6.4 \\ 1.1x+0.6y=-5.3 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 2x+y=\frac{7}{4} \\ x-2y=-1 \end{cases}$$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-2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)

$$1) \begin{cases} 4x-7y=6 \\ 2x-6y=-2 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} 0.8x+0.7y=2.9 \\ 0.3x-0.2y=3.4 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{x+y}{6} + \frac{2x-y}{4} = \frac{1}{4} \\ \frac{2x+3y}{2} - \frac{x+2y}{4} = \frac{23}{4} \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} \frac{x}{4} : \frac{y}{5} = 15:4 \\ \frac{x+y}{6} - \frac{x-y}{2} = -\frac{1}{3} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-2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)

$$1) \begin{cases} x-2y=-5 \\ 2x+y=30 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 3y=2x+11 \\ 3y=5x+32 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 1.5x+0.7y=3.7 \\ 1.1x-1.4y=0.8 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{x+y-2}{6} + \frac{x-y+1}{3} = -\frac{17}{6} \\ \frac{x-y}{3} + \frac{2x+y}{4} = -\frac{13}{3} \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 4x-3y=29 \\ 5(6x-y)-3(7x+y)=64 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-2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)

$$1) \begin{cases} 4x-y=-8 \\ -x+2y=9 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 5y=x+7 \\ 5y=4x-17 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 2.2x+1.8y=-21.6 \\ 1.6x-0.7y=-13.7 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} x+2y+\frac{3x-y}{4}=7 \\ 2x-y+\frac{3x+y}{3}=\frac{14}{3} \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} (x+y):(y-x)=4:5 \\ -\frac{x}{4}+\frac{y}{5}=\frac{41}{20} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-2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)

$$1) \begin{cases} 2x+3y=2 \\ -4x+9y=1 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y=4x-\frac{1}{2} \\ y=8x-\frac{3}{2} \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 0.5x+0.7y=5.2 \\ 0.2x-0.3y=1.5 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{x+y}{6} + \frac{x-y}{9} = -\frac{35}{18} \\ \frac{4x+y}{12} - \frac{x-2y}{6} = -\frac{37}{12} \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} (5x-y):(4x+3y)=2:13 \\ 6(x+y)-5(x-y)=34 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-2週

1) 月曜一解答(4点×5題)

月

日

1) $x=-3, y=-2$ 2) $x=-5, y=-1$ 3) $x=-7, y=4$

4) $x=\frac{1}{2}, y=\frac{3}{4}$ 5) $x=6, y=4$

2) 火曜一解答(4点×5題)

月

日

1) $x=5, y=2$ 2) $x=-9, y=-6$ 3) $x=8, y=-5$

4) $x=1, y=5$ 5) $x=3, y=1$

3) 水曜一解答(4点×5題)

月

日

1) $x=11, y=8$ 2) $x=-7, y=-1$ 3) $x=2, y=1$

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

4) 木曜一解答(4点×5題)

月

日

1) $x=-1, y=4$ 2) $x=8, y=3$ 3) $x=-9, y=-1$

4) $x=2, y=2$ 5) $x=-1, y=9$

5) 金曜一解答(4点×5題)

月

日

1) $x=\frac{1}{2}, y=\frac{1}{3}$ 2) $x=\frac{1}{4}, y=\frac{1}{2}$ 3) $x=9, y=1$

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