

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-4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)

$$1) \begin{cases} 6x+y=21 \\ x-6y=-15 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} 3.2x+2.1y=2 \\ 4.5x-2.7y=-19.8 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 2x:5y=12:5 \\ 2(x+1):3y=14:3 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} (2x+1):(-3y-3)=3:5 \\ 0.2(x-1)+0.5(y+1)=-1.9 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-4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)

$$1) \begin{cases} 3x+5y=-16 \\ 2x-3y=-17 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} 1. 8(x+y-2)=-5.4 \\ 2. 5x+4.2y=-5.9 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 4x+2y-(x+5y)=4 \\ \frac{1}{3}(x-2y)-\frac{1}{4}(x-2y)=\frac{7}{36} \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} \frac{x+2}{4} + \frac{y-1}{3} = -\frac{3}{4} \\ \frac{y+6}{5} + \frac{x-4}{2} = -\frac{17}{10} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-4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)

$$1) \begin{cases} 2x+5y=22 \\ -x-3y=-12 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 5y=6x+1 \\ 9x-5y=11 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 0.7x+1.2y=3.3 \\ 4(1.2x-1.3y)=9.2 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 3x:5y=2:5 \\ 4(2x+y)-3(3x-y)=\frac{19}{6} \end{cases}$$

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-4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)

$$1) \begin{cases} x-3y=3 \\ 2x+5y=50 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} 0.6(2x-y)+0.7(x+y)=14.8 \\ 1.2(x-3y)+1.6(2x+y)=43.2 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{2x+3y}{12} - \frac{2x+5y}{8} = \frac{19}{6} \\ 5(x+y)-(x+2y)=28 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 0.5x+0.7y-0.4x+0.2y=2.1 \\ \frac{2x+y}{4} + \frac{x+3y}{2} = -\frac{3}{4} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-4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)

$$1) \begin{cases} 3x-y=6 \\ 2x+3y=-7 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y=x-2 \\ y=-6x+61 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 4.2x-0.9y=-14.4 \\ -1.6x+0.7y=6.2 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} (2x-y):(x+y)=7:5 \\ \frac{x}{4}+\frac{y}{2}=3 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} (4x-y):(x-2y)=24:13 \\ 2(3x+y)-(4x-y)=-4 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-4週

1) 月曜一解答(4点×5題)

月 日

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

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

2) 火曜一解答(4点×5題)

月 日

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

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

3) 水曜一解答(4点×5題)

月 日

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

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

4) 木曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=15, y=4$ 2) $x=-5, y=-4$ 3) $x=8, y=-4$

4) $x=16, y=-12$ 5) $x=-6, y=3$

5) 金曜一解答(4点×5題)

月 日

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

4) $x=8, y=2$ 5) $x=10, y=-8$