

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-3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)

$$1) \begin{cases} x-3y=-12 \\ -2x+y=-16 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y=x-1 \\ y=4x-10 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 1.8x+1.3y=8.7 \\ 0.9x-1.2y=9.9 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{x+5}{6} + \frac{y+1}{3} = \frac{5}{6} \\ \frac{x+2}{2} + \frac{y-6}{4} = -\frac{9}{4} \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 0.5x+0.6y=1.7 \\ \frac{x}{4} + \frac{y}{2} = 1.25 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-3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)

$$1) \begin{cases} 4x+y=13 \\ -3x-y=-10 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} x+0.5y=-1.5 \\ 0.3x-0.4y=-1 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 2(x+2y)-(3x-y)=19 \\ 4(2x-y)+3(x+y)=-47 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} (4x+y):(5x-y)=7:11 \\ \frac{x-y}{5} + \frac{x+y}{2} = 3.3 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-3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)

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

$$2) \begin{cases} 2y=x-7 \\ 2y=-x+15 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 0.4(x+2)+0.2(y-3)=4.2 \\ 0.5(x-3)-0.3(y+1)=1 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{2x+5y}{3} + \frac{2x+y}{4} = \frac{13}{12} \\ 1.2x+0.5y=-3.3 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} \frac{x+y-1}{4} - \frac{x-y+9}{6} = -4 \\ (4x+5)+(3y-2)=-20 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-3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)

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

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

$$3) \begin{cases} 1. 4(x+y)-0. 7(x-y)=-4. 2 \\ 1. 2(x-y)+0. 3(x+y)=23. 4 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 2(5x-6y)+3(4x-2y)=-12 \\ 0. 4(2x+y)-0. 5(x-2y)=13 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 4(x+6y)-3(2x+4y)=34 \\ (6x+y):(4x-y)=9:1 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-3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)

$$1) \begin{cases} 5x+2y=42 \\ 4x-3y=6 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y=10x-8 \\ y=5x-5 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 6.3x+1.9y=34.6 \\ 5.3x-0.8y=41.1 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 2x-5y=-25 \\ -7x-5y=20 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 2(x-4y)-4(3x-y)=9(x-y)+82 \\ 3x+y-(x-2y)=-6x+y-14 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-10月-3週

1) 月曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=12, y=8$ 2) $x=3, y=2$ 3) $x=7, y=-3$

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

2) 火曜一解答(4点×5題)

月 日

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

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

3) 水曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=-10, y=6$ 2) $x=11, y=2$ 3) $x=8, y=4$

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

4) 木曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=\frac{1}{5}, y=-\frac{1}{2}$ 2) $x=-10, y=-5$ 3) $x=12, y=-6$

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

5) 金曜一解答(4点×5題)

月 日

1) $x=6, y=6$ 2) $x=\frac{3}{5}, y=-2$ 3) $x=7, y=-5$

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