

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-2週-月曜

月 日

氏名

1) 次の連立方程式を加減法で解きなさい。(4点×5題)

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

$$2) \begin{cases} x-3y=1 \\ 4x-2y=24 \end{cases}$$

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

$$4) \begin{cases} 5x+2y=26 \\ -2x+y=-5 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 6x+y=21 \\ 2x+2y=12 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-2週-火曜

月

日

氏名

2) 次の連立方程式を加減法で解きなさい。(4点×5題)

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

$$2) \begin{cases} 3x-5y=22 \\ 5x+y=18 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 6x-3y=-39 \\ -4x+y=25 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} x+3y=5 \\ -3x-y=-15 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} x+4y=3 \\ 5x-3y=38 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-2週-水曜

月 日

氏名

3) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。(4点×5題)

$$1) \begin{cases} y=x-2 \\ x+y=0 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 8x+y=-31 \\ y=x+5 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 9x-4y=-38 \\ 4y=2x-4 \end{cases}$$

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

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

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-2週-木曜

月 日

氏名

4) 次の連立方程式を代入法で解きなさい。(4点×5題)

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

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

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

$$4) \begin{cases} x+6y=-2 \\ 2y=x-14 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} x=y+14 \\ x=-2y-4 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

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

$$2) \begin{cases} 4x+8y=15 \\ x-y=-\frac{3}{4} \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} -(x+y)-2(2x-y)=-30 \\ 3(x+y)+2(x-y)=40 \end{cases}$$

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

$$5) \begin{cases} 0.5x+1.2y=8.2 \\ 1.3y-0.9x=6 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-2週

1) 月曜一解答(4点×5題)

月 日

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

4)  $x=4, y=3$       5)  $x=3, y=3$

2) 火曜一解答(4点×5題)

月 日

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

4)  $x=5, y=0$       5)  $x=7, y=-1$

3) 水曜一解答(4点×5題)

月 日

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

4)  $x=3, y=5$       5)  $x=5, y=5$

4) 木曜一解答(4点×5題)

月 日

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

4)  $x=10, y=-2$       5)  $x=8, y=-6$

5) 金曜一解答(4点×5題)

月 日

1)  $x=-9, y=2$       2)  $x=\frac{3}{4}, y=\frac{3}{2}$       3)  $x=7, y=5$

4)  $x=0, y=-5$       5)  $x=2, y=6$