

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-1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)

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

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

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

$$4) \begin{cases} 2x+3y=10 \\ 3x-2y=2 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} x-4y=9 \\ 3x+2y=13 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-1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)

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

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

$$3) \begin{cases} -2x+3y=-21 \\ 4x-y=27 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 3x+4y=14 \\ x-2y=-12 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 5x+6y=23 \\ -3x+y=0 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-1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)

$$1) \begin{cases} 5x-y=16 \\ y=x \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 4x+2y=14 \\ 2y=x-1 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} y=2x-12 \\ 7x-3y=44 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} 3y=x+14 \\ 3y=-2x+26 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 4x-3y=-32 \\ 3y=-x+7 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-1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)

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

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

$$3) \begin{cases} 6x-2y=32 \\ 2y=x-2 \end{cases}$$

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

$$5) \begin{cases} 2x=3y+23 \\ 2x=-y+11 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

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

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

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

$$4) \begin{cases} 1.2x+1.4y=0.6 \\ 0.8x-0.7y=0.4 \end{cases}$$

$$5) 2x+y=3x+y-1=8$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-1週

1) 月曜一解答(4点×5題) 月 日

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

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

2) 火曜一解答(4点×5題) 月 日

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

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

3) 水曜一解答(4点×5題) 月 日

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

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

4) 木曜一解答(4点×5題) 月 日

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

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

5) 金曜一解答(4点×5題) 月 日

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

4) $x=\frac{1}{2}, y=0$ 5) $x=1, y=6$