

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年－8月－3週一月曜

月

日

氏名

1) 次の連立方程式を解きなさい。(4点×5題)

$$1) \quad \begin{cases} 4x+y=9 \\ 3x-2y=-7 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 5x+y=5 \\ y=x+\frac{7}{5} \end{cases}$$

$$3) \quad \begin{cases} 0.2x+0.3y=3.8 \\ 0.5x-0.4y=0.3 \end{cases}$$

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

$$5) \quad x+2y-5=2x-y+20=15$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

$$1) \quad \begin{cases} 2x-3y=16 \\ 2y-4x=-8 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} 0.5x+0.8y=2.2 \\ 0.4x-0.6y=-0.1 \end{cases}$$

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

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

$$5) \quad \begin{cases} 2x:y=-10:7 \\ 3x+5y=20 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

$$1) \quad \begin{cases} 12x - 7y = 61 \\ 7x - 4y = 36 \end{cases}$$

$$2) \quad \begin{cases} y = 2x - 9 \\ 3y - x = 18 \end{cases}$$

$$3) \quad 3x - 2y + 4 = x + 5y - 44 = 2x + y - 17$$

$$4) \quad \begin{cases} 2(x + y) = 3(x - 2y) + 55 \\ 3(x - 2y + 9) = 2(x + 4y - 32) \end{cases}$$

$$5) \quad \begin{cases} 2(x + y) - 3(2x - y) = -35 \\ 3(y - 2x) - (y + x) = -41 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

$$1) \begin{cases} 32x-4y=-11 \\ x-y=-1 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 0.5x+0.3y=6.5 \\ \frac{x}{5}+\frac{y}{2}=4.5 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} \frac{x}{2}+\frac{y}{3}=\frac{5}{6} \\ -0.8x-0.3y=0.3 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} x-y=2x+y-9 \\ 3(2x+y)-4(2x-y)=37 \end{cases}$$

$$5) \quad x+y+\frac{1}{2}=5(x-y)+3y-2=3x+2y-2$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

$$1) \quad \begin{cases} 2x+y=-7 \\ (x+4y)-5(x-y)=-41 \end{cases}$$

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

$$3) \quad \begin{cases} x+2y=3(x-y)+16 \\ \frac{x}{2}+y=5 \end{cases}$$

$$4) \quad \begin{cases} 3(x+y)-(6x+y)=-3 \\ \frac{x}{3}+2y=\frac{23}{9} \end{cases}$$

$$5) \quad 3x-y=2x+3y+42=38$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-3週

1) 月曜一解答(4点×5題) 月 日

1) $x=1, y=5$ 2) $x=\frac{3}{5}, y=2$ 3) $x=7, y=8$

4) $x=6, y=3$ 5) $x=2, y=9$

2) 火曜一解答(4点×5題) 月 日

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

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

3) 水曜一解答(4点×5題) 月 日

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

4) $x=-7, y=6$ 5) $x=5, y=-3$

4) 木曜一解答(4点×5題) 月 日

1) $x=-\frac{1}{4}, y=\frac{3}{4}$ 2) $x=10, y=5$ 3) $x=-3, y=7$

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

5) 金曜一解答(4点×5題) 月 日

1) $x=-1, y=-5$ 2) $x=3, y=0$ 3) $x=2, y=4$

4) $x=\frac{5}{3}, y=1$ 5) $x=10, y=-8$