

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-4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)

$$1) \begin{cases} 6x+18y=11 \\ 3y=6x-4 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} y=5x-26 \\ y=x-2 \end{cases}$$

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

$$5) \begin{cases} 1.2x-1.5y=6.3 \\ -0.4x+0.9y=-0.9 \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

$$1) \begin{cases} 3x - y = -15 \\ x + 5y = 11 \end{cases}$$

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

$$3) \begin{cases} 2(x+y) + 3(x-y) = -24 \\ -3(x-y) + 2(x-4y) = -16 \end{cases}$$

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

$$5) \begin{cases} \frac{x}{8} + \frac{y}{4} = \frac{9}{4} \\ \frac{x}{3} - \frac{y}{2} = -\frac{10}{3} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

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

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

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

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

$$5) \begin{cases} x+y=\frac{17}{9} \\ 2x-y=-\frac{2}{9} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

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

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

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

$$4) \begin{cases} 2x:y = 7:2 \\ x+5y = 3(x-y)+18 \end{cases}$$

$$5) \quad x-y+3 = 2x-y-7 = -x+2y-4$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8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)

$$1) \begin{cases} -2x+5y=13 \\ 4x-7y=-11 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} 3y=-x-1 \\ 4y=3x+29 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 0.5x+0.6y=2.3 \\ \frac{x}{8}+\frac{y}{2}=\frac{3}{4} \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} y=4x+2 \\ 0.5x+0.3y=0.6 \end{cases}$$

$$5) \begin{cases} 2(x-y)+(x+y)=-\frac{19}{10} \\ (x+y)-2(x-2y)=\frac{5}{2} \end{cases}$$

ハゲちゃんの数得(数学得意)計算

2年-8月-4週

1) 月曜一解答 (4点×5題) 月 日

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

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

2) 火曜一解答 (4点×5題) 月 日

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

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

3) 水曜一解答 (4点×5題) 月 日

1) $x = \frac{3}{8}, y = \frac{1}{4}$ 2) $x = 7, y = 7$ 3) $x = -1, y = -2$

4) $x = 3, y = 6$ 5) $x = \frac{5}{9}, y = \frac{4}{3}$

4) 木曜一解答 (4点×5題) 月 日

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

4) $x = 7, y = 4$ 5) $x = 10, y = 9$

5) 金曜一解答 (4点×5題) 月 日

1) $x = 6, y = 5$ 2) $x = -7, y = 2$ 3) $x = 4, y = \frac{1}{2}$

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