

# 1. 連立方程式の解法

## 過去問

【問1】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-3y=5 \\ 3x+y=13 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2002 年度)

【問2】 連立方程式  $\begin{cases} 10x-3y=8 \\ 3x-y=2 \end{cases}$  を解きなさい。

(群馬県 2002 年度)

【問3】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-y=12 \\ x=4y-1 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2002 年度)

【問4】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=3 \\ 4x+5y=-6 \end{cases}$  を解きなさい。

(岩手県 2002 年度)

【問5】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-y=5 \\ x+2y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

(宮城県 2002 年度)

【問6】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+3y=9 \\ 2x-y=7 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2002 年度)

【問7】 次の連立方程式を解きなさい。

(滋賀県 2002 年度)

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

【問8】 次の連立方程式を解け。

(京都府 2002 年度)

$$\begin{cases} 3x+2y=1 \\ 4x-3y=-10 \end{cases}$$

【問9】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+y=1 \\ x-2y=8 \end{cases}$  を解きなさい。

(大阪府 一般 2002 年度)

【問10】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+y=12 \\ 3x-y=-2 \end{cases}$  を解きなさい。

(兵庫県 2002 年度)

【問11】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+y=7 \\ x+3y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(宮崎県 2002 年度)

【問12】 連立方程式  $\begin{cases} x-5y=-3 \\ 2x+3y=7 \end{cases}$  を解け。

(鹿児島県 2002 年度)

【問13】 次の連立方程式を解け。

$$\begin{cases} 7x+2y=8 \\ 2x+y=1 \end{cases}$$

(沖縄県 2002 年度)

【問14】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+3y=6 \\ x+ay=3a \end{cases}$  の解が、 $(x, y)=(-3, b)$  であるとき、 $a, b$  の値を、それぞれ求めよ。

(愛媛県 2002 年度)

【問15】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=6 \\ x-y=3 \end{cases}$  を解くと、その解は  $(x, y) = (\quad, \quad)$  である。

(島根県 2002 年度)

【問16】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-2y=29 \\ 2x-y=18 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2002 年度)

【問17】 次の連立方程式を解きなさい。

(石川県 2002 年度)

$$\begin{cases} 2x+y=1 \\ 3x-4y=18 \end{cases}$$

【問18】 次の連立方程式を解きなさい。

(山梨県 2002 年度)

$$\begin{cases} 5x+4y=6 \\ 3x+4y=10 \end{cases}$$

【問 19】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+y=0 \\ 5x-3y=11 \end{cases}$  を解きなさい。

(岐阜県 2002 年度)

【問 20】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-2y=12 \\ 2x+3y=-5 \end{cases}$  を解け。

(愛知県 B 2002 年度)

【問 21】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+y=7 \\ 2x-5y=9 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2003 年度)

【問 22】 次の連立方程式を解け。

$$\begin{cases} 4x+y=6 \\ 2x+3y=8 \end{cases}$$

(沖縄県 2003 年度)

【問 23】 次の連立方程式を解け。

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

(京都府 2003 年度)

【問 24】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=3 \\ 3x-y=-5 \end{cases}$  を解きなさい。

(熊本県 2003 年度)

【問 25】 下の連立方程式を解きなさい。

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

(広島県 2003 年度)

【問26】 連立方程式  $\begin{cases} 5x+2y=-3 \\ 2x-y=6 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 2003 年度)

【問27】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+5y=4 \\ 3x+y=-7 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2003 年度)

【問28】 次の連立方程式を解きなさい。

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

(山口県 2003 年度)

【問29】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+3y=-9 \\ -3x-4y=11 \end{cases}$  を解きなさい。

(秋田県 2003 年度)

【問30】 連立方程式  $\begin{cases} x-3y=8 \\ 3x+y=14 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2003 年度)

【問31】 次の連立方程式を解きなさい。

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

(神奈川県 2003 年度)

【問32】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-2y=5 \\ x=3y+4 \end{cases}$  を解きなさい。

(千葉県 2003 年度)

【問 33】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=7 \\ 3x-4y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(大阪府 前期 2003 年度)

【問 34】 次の連立方程式を解きなさい。

(鳥取県 2003 年度)

$$\begin{cases} 4x-2y=3x+5 \\ 2x-3y=12 \end{cases}$$

【問 35】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+5y=1 \\ x-4y=7 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2003 年度)

【問 36】 次の方程式を解け。

(奈良県 2003 年度)

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

【問 37】 連立方程式  $\begin{cases} 5x+2y=-1 \\ y=3x+5 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2005 年度)

【問 38】 連立方程式  $\begin{cases} y=x-3 \\ 3x-2y=8 \end{cases}$  の解は,  $x=$   ,  $y=$   である。

(沖縄県 2005 年度)

【問 39】 次の連立方程式を解け。

(京都府 2005 年度)

$$\begin{cases} 6x+7y=10 \\ 3x+2y=-1 \end{cases}$$

【問 40】 連立方程式  $\begin{cases} y=6x+9 \\ 4x+3y=5 \end{cases}$  を解きなさい。

(熊本県 2005 年度)

【問 41】 次の(A)は、正しいことがらである。(A)を参考にして、(B)が正しいことがらになるように、 $\square$ ア、 $\square$ イには1以外の適当な自然数を、 $\square$ ウ、 $\square$ エには適当な整数を入れて、あなたなりに文を完成しなさい。

(熊本県 2005 年度)

(A)二元一次方程式  $5x+7y=12$  の解には、 $\begin{cases} x=1 \\ y=1 \end{cases}$  や  $\begin{cases} x=8 \\ y=-4 \end{cases}$  などがある。

(B)二元一次方程式  $\square$ ア  $x + \square$ イ  $y = 11$  の解には、 $\begin{cases} x=3 \\ y=1 \end{cases}$  や  $\begin{cases} x=\square$ ウ $\square$ エ $\square$ エ $\square$ エ などがある。

|   |  |
|---|--|
| ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |
| エ |  |

【問 42】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-y=-3 \\ 2x+y=8 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 2005 年度)

【問 43】 連立方程式  $\begin{cases} 5x+y=3 \\ 3x-2y=7 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2005 年度)

【問44】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-3y=-7 \\ -x+4y=6 \end{cases}$  を解きなさい。

(秋田県 2005 年度)

【問45】 連立方程式  $\begin{cases} \frac{x}{3}-2y=2 \\ x-3y=-6 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2005 年度)

【問46】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-2y=11 \\ 2x+y=5 \end{cases}$  を解きなさい。求め方も書くこと。

(大阪府 後期 2005 年度)

求め方

$$x= \quad , y=$$

【問47】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=-7 \\ \frac{x}{5}-\frac{y}{2}=4 \end{cases}$  を解きなさい。求め方も書くこと。

(大阪府 後期 2005 年度)

求め方

$$x= \quad , y=$$

【問48】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-y=5 \\ 3x+2y=4 \end{cases}$  を解くと、 $x=\boxed{\quad}$ 、 $y=\boxed{\quad}$ である。

(長崎県 2005 年度)



【問 49】 次の連立方程式を解きなさい。

(鳥取県 2005 年度)

$$\begin{cases} 3x-2y=21 \\ 4x+3y=11 \end{cases}$$

【問 50】 連立方程式  $\begin{cases} -2x+5y=1 \\ 3x+y=7 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2005 年度)

【問 51】 次の方程式を解け。

(奈良県 2005 年度)

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

【問 52】 連立方程式  $\begin{cases} x-2y=10 \\ y=-3+2 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2007 年度)

【問 53】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+4y=1 \\ x+2y=-1 \end{cases}$  を解きなさい。

(岩手県 2007 年度)

【問 54】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+y=5 \\ x-2y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

(宮崎県 2007 年度)

【問 55】 次の連立方程式を解け。

(京都府 2007 年度)

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

【問 56】 連立方程式  $\begin{cases} x-3y=8 \\ 2x+9y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(熊本県 2007 年度)

【問 57】 下の連立方程式を解きなさい。

(広島県 2007 年度)

$$\begin{cases} 5x+3y=7 \\ x=-y+1 \end{cases}$$

【問 58】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+y=1 \\ x+2y=7 \end{cases}$  を解け。

(香川県 2007 年度)

【問 59】 連立方程式  $\begin{cases} 5x-4y=4 \\ -2x+y=2 \end{cases}$  を解け。

(高知県 2007 年度)

【問 60】 連立方程式  $\begin{cases} x+3y=-1 \\ x-2y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 2007 年度)

【問 61】 次の連立方程式を解きなさい。

(滋賀県 2007 年度)

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

【問 62】 連立方程式  $\begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ 7x + 6y = 1 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2007 年度)

【問 63】 2 元 1 次方程式  $3x + 2y = -5$  の解となるものを、次のア～エのうちから 1 つ選び、符号で答えなさい。  
(千葉県 2007 年度)

ア  $x = 1, y = 1$

イ  $x = -1, y = 1$

ウ  $x = -3, y = 2$

エ  $x = 2, y = -3$

【問 64】 次の連立方程式を解きなさい。

(鳥取県 2007 年度)

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

【問 65】 連立方程式  $\begin{cases} x - y = 5 \\ 2x + y = 1 \end{cases}$  の解は、 $(x, y) = (\boxed{\quad}, \boxed{\quad})$  である。

(島根県 2007 年度)

【問 66】 連立方程式  $\begin{cases} 7x + 3y = 5 \\ 4x - y = -8 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2007 年度)

【問 67】 次の方程式を解け。

(奈良県 2007 年度)

$$\begin{cases} x+y=9 \\ 2x-y=6 \end{cases}$$

【問 68】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=1 \\ 2x-3y=9 \end{cases}$  を解くと,  $x=$  ,  $y=$   である。

(福岡県 2007 年度)

【問 69】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-4y=10 \\ 2x+3y=18 \end{cases}$  を解け。

(愛知県 B 2008 年度)

【問 70】 連立方程式  $\begin{cases} x=3y+22 \\ 2x+3y=8 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2008 年度)

【問 71】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-y=9 \\ 2x+y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(岩手県 2008 年度)

【問 72】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=4 \\ 2x+3y=5 \end{cases}$  を解きなさい。

(宮崎県 2008 年度)

【問 73】 次の連立方程式を解け。

(京都府 2008 年度)

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

【問 74】 下の連立方程式を解きなさい。

(広島県 2008 年度)

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

【問 75】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=8 \\ 4x+y=-6 \end{cases}$  を解きなさい。

(佐賀県 前期 2008 年度)

【問 76】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+y=9 \\ 5x-2y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 2008 年度)

【問 77】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+y=1 \\ 3x-2y=12 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2008 年度)

【問 78】  $x, y$  についての連立方程式  $\begin{cases} ax+by=-11 \\ bx-ay=13 \end{cases}$  の解が、 $x=3, y=-1$  であるとき、 $a, b$  の値を求めよ。

式と計算過程も書くこと。

(鹿児島県 2008 年度)

式と計算過程

答  $a=$  ,  $b=$

【問 79】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-y=15 \\ 3x+2y=12 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2008 年度)

【問 80】 次の連立方程式を解きなさい。

(青森県 2008 年度)

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

【問 81】 連立方程式  $\begin{cases} x+3y=5 \\ 2x-y=-11 \end{cases}$  を解きなさい。

(大阪府 前期 2008 年度)

【問 82】 次の連立方程式を解きなさい。

(鳥取県 2008 年度)

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

【問 83】 連立方程式  $\begin{cases} y=x-3 \\ 5x-6y=9 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2008 年度)

【問 84】 連立方程式  $\begin{cases} x+3y=2 \\ x-y=6 \end{cases}$  を解け。

(奈良県 2008 年度)

【問85】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+5y=7 \\ x+2y=4 \end{cases}$  を解くと,  $x=$  ,  $y=$   である。

(福岡県 2008 年度)

【問86】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-y=14 \\ 3x+y=6 \end{cases}$  を解きなさい。

(栃木県 2008 年度)

【問87】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-3y=14 \\ 5x+7y=6 \end{cases}$  を解け。

(愛知県B 2009 年度)

【問88】 連立方程式  $\begin{cases} 4x-3y=6 \\ x+2y=7 \end{cases}$  を解け。

(愛媛県 2009 年度)

【問89】 連立方程式  $\begin{cases} 5x-3y=-5 \\ 2x+y=9 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2009 年度)

【問90】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+3y=-2 \\ x+2y=-3 \end{cases}$  の解は,  $x=$  ,  $y=$   である。

(沖縄県 2009 年度)

【問91】 連立方程式  $\begin{cases} x+y=2 \\ 3x-2y=16 \end{cases}$  を解きなさい。

(岩手県 2009 年度)

【問92】 連立方程式  $\begin{cases} x-3y=8 \\ 5x+9y=16 \end{cases}$  を解きなさい。

(宮崎県 2009 年度)

【問93】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-4y=10 \\ 4x+3y=5 \end{cases}$  を解きなさい。

(群馬県 2009 年度)

【問94】 連立方程式を解きなさい。

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

(広島県 2009 年度)

【問95】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+3y=3 \\ x-2y=5 \end{cases}$  を解け。

(香川県 2009 年度)

【問96】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=4 \\ 2x-y=5 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 2009 年度)



【問 97】 連立方程式  $\begin{cases} x-2y=7 \\ 3x+4y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2009 年度)

【問 98】 次の連立方程式を解きなさい。

(山口県 2009 年度)

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

【問 99】 連立方程式  $\begin{cases} x=2y+10 \\ 3x+y=2 \end{cases}$  を解きなさい。

(秋田県 2009 年度)

【問 100】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+y=7 \\ 3x+2y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2009 年度)

【問 101】 連立方程式  $\begin{cases} 0.5x-1.4y=8 \\ -x+2y=-12 \end{cases}$  を解きなさい。

(千葉県 2009 年度)

【問 102】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+y=12 \\ x-y=8 \end{cases}$  を解きなさい。

(長野県 2009 年度)

【問】103 連立方程式  $\begin{cases} 3x+5y=9 \\ 2x+y=-8 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2009 年度)

【問 104】 連立方程式  $\begin{cases} x+3y=11 \\ y=2x-1 \end{cases}$  を解きなさい。

(栃木県 2009 年度)

【問 105】 次の連立方程式を解きなさい。

(和歌山県 2009 年度)

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

【問 106】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+4y=17 \\ 3y=9-x \end{cases}$  を解きなさい。

(北海道 2010 年度)

【問 107】  $x, y$  についての連立方程式  $\begin{cases} 2ax+by=1 \\ ax-2by=8 \end{cases}$  の解が  $x=1, y=3$  であるとき,  $a, b$  の値を求めなさい。

(青森県 前期 2010 年度)

【問 108】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=4 \\ -3x+y=9 \end{cases}$  を解きなさい。

(秋田県 2010 年度)

【問 109】 連立方程式  $\begin{cases} x+3y=-3 \\ 2x-y=8 \end{cases}$  を解きなさい。

(福島県 2010 年度)

【問 110】 連立方程式  $\begin{cases} 5x+2y=1 \\ 3x+y=-1 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2010 年度)

【問 111】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=4 \\ 3x-y=5 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 前期 2010 年度)

【問 112】 連立方程式  $\begin{cases} 2x-3y=5 \\ 10x+y=9 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 後期 2010 年度)

【問 113】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+y=9 \\ x+5y=7 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2010 年度)

【問 114】 次の連立方程式を解きなさい。

(神奈川県 2010 年度)

$$\begin{cases} 2x+3y=1 \\ 3x-5y=11 \end{cases}$$

【問 115】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-y=13 \\ x+2y=2 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2010 年度)

【問 116】 連立方程式  $\begin{cases} 4x-3y=20 \\ 9x+2y=10 \end{cases}$  を解きなさい。

(愛知県 B 2010 年度)

【問 117】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+y=-2 \\ y=2x+8 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2010 年度)

【問 118】 次の連立方程式を解け。

$$\begin{cases} 3x-2y=5 \\ 2x+3y=12 \end{cases}$$

(京都府 2010 年度)

【問 119】 連立方程式  $\begin{cases} 4x-3y=-1 \\ 5x-2y=4 \end{cases}$  を解け。

(奈良県 2010 年度)

【問 120】 下の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} 6x-y=-2 \\ 4x-3y=8 \end{cases}$$

(広島県 2010 年度)

【問 121】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=5 \\ 2x-y=8 \end{cases}$  を解け。

(長崎県 2010 年度)

【問 122】 連立方程式  $\begin{cases} 0.2x+0.3y=0.1 \\ 5x+2y=8 \end{cases}$  を解け。

(長崎県 2010 年度)

【問 123】 連立方程式  $\begin{cases} 0.2x+0.3y=1 \\ x-14=3y \end{cases}$  を解きなさい。

(熊本県 2010 年度)

【問 124】 連立方程式  $\begin{cases} 7x-2y=8 \\ x+3y=11 \end{cases}$  の解は、 $x = \boxed{\phantom{00}}$  ,  $y = \boxed{\phantom{00}}$  である。

(沖縄県 2010 年度)

【問 125】 次の連立方程式を解きなさい。

(青森県 前期 2011 年度)

$$\begin{cases} 5x-6y=16 \\ 3x+4y=2 \end{cases}$$

【問 126】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=-7 \\ 5x-3y=20 \end{cases}$  を解きなさい。

(秋田県 2011 年度)

【問 127】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-y=6 \\ 2x+3y=-7 \end{cases}$  を解きなさい。

(山形県 2011 年度)

【問 128】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+5y=5 \\ 2x+3y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(茨城県 2011 年度)

【問 129】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+2y=18 \\ x+y=7 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 前期 2011 年度)

【問 130】 連立方程式  $\begin{cases} 3x+y=14 \\ y=x-2 \end{cases}$  を解きなさい。

(埼玉県 後期 2011 年度)

【問 131】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=1 \\ 5x+9y=6 \end{cases}$  を解け。

(東京都 2011 年度)

【問 132】 連立方程式  $\begin{cases} 5x+y=14 \\ 3x-2y=-2 \end{cases}$  を解きなさい。

(新潟県 2011 年度)

【問 133】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+5y=2 \\ 2x+y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

(富山県 2011 年度)

【問 134】 連立方程式  $\begin{cases} 4x+y=2 \\ 3x+2y=1 \end{cases}$  を解きなさい。

(岐阜県 2011 年度)

【問 135】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=3 \\ 4x+5y=6 \end{cases}$  を解きなさい。

(三重県 2011 年度)

【問 136】 連立方程式  $\begin{cases} 2x+3y=1 \\ x-y=3 \end{cases}$  を解け。

(奈良県 2011 年度)

【問 137】 下の連立方程式を解きなさい。

(広島県 2011 年度)

$$\begin{cases} 2x+7y=8 \\ 4x+5y=1 \end{cases}$$

【問 138】 連立方程式  $\begin{cases} x-y=7 \\ 4x+3y=14 \end{cases}$  を解くと、  $x=$   ,  $y=$   である。

(福岡県 2011 年度)

【問 139】 連立方程式  $\begin{cases} x+2y=4 \\ 2x+y=-1 \end{cases}$  を解け。

(長崎県 2011 年度)

【問 140】 連立方程式  $\begin{cases} \frac{x+y}{2} - \frac{x}{3} = 1 \\ x+2y=2 \end{cases}$  を解け。

(長崎県 2011 年度)

【問 141】 連立方程式  $\begin{cases} 3x-2y=-6 \\ y=3x+9 \end{cases}$  を解きなさい。

(宮崎県 2011 年度)

【問 142】 連立方程式  $\begin{cases} 5x+2y=3 \\ 2x+3y=10 \end{cases}$  の解は、  $x=$   ,  $y=$   である。

(沖縄県 2011 年度)