

名前



東京都公立高 2017年

6030131128

1 連立方程式  $\begin{cases} x + y = 7 \\ 4x - y = 8 \end{cases}$  を解け。  $x = ( \quad )$   $y = ( \quad )$

佐賀県公立高・特色選抜 2013年

2030412119

2 連立方程式  $\begin{cases} x + y = 5 \\ 3x - 2y = 5 \end{cases}$  を解きなさい。  $x = ( \quad )$   $y = ( \quad )$

福島県公立高 2014年

3030071201

3  $\begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ 3x - y = -6 \end{cases}$   $x = ( \quad )$   $y = ( \quad )$

新潟県公立高 2013年

2030151124

4 連立方程式  $\begin{cases} 7x + 2y = 12 \\ 3x - y = 7 \end{cases}$  を解きなさい。  $x = ( \quad )$   $y = ( \quad )$

佐賀県公立高 2017年

6030412112

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

青森県公立高 2020年

9030021124

6 次の連立方程式を解きなさい。(  $\quad$  )

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

愛知県公立高・Aグループ 2013年

2030232119

7 連立方程式  $\begin{cases} 3x - 4y = 10 \\ 4x + 3y = 30 \end{cases}$  を解きなさい。(  $x, y$  ) = (  $\quad$  ,  $\quad$  )

島根県公立高 2013年

2030321128

8 連立方程式  $\begin{cases} x - 2y = -4 \\ 3x + 4y = 3 \end{cases}$  を解きなさい。  $x = ( \quad )$   $y = ( \quad )$

名前

佐賀県公立高 2017年

6030413201

**9**  $x = 2, y = 1$  が解になっている連立方程式を, 次の①~③の中から1つ選び, 番号を書きなさい。

( )

①  $\begin{cases} x + y = 3 \\ x + 4y = 9 \end{cases}$     ②  $\begin{cases} 4x - y = 7 \\ 5x - 3y = 0 \end{cases}$     ③  $\begin{cases} 3x - y = 5 \\ -x + 4y = 2 \end{cases}$

高知県公立高・前期選抜 2013年

2030392212

**10** 2つの2元1次方程式を組み合わせると,  $x = 3, y = -2$  が解となる連立方程式をつくる。このとき, 組み合わせる2元1次方程式はどれとどれか。次のア~エから2つ選び, その記号を書け。

( ) ( )

ア  $x + y = -1$     イ  $2x - y = 8$     ウ  $3x - 2y = 5$     エ  $x + 3y = -3$