

2元一次方程式

次の式のうち、2元一次方程式をすべて選びましょう。

ア $y = x + 8$

イ $6x + 5 = 3$

ウ $9x + y = 8$

エ $x + 7y$

オ $x = 3 + y$

2元一次方程式 $2x + y = 19$ の解を3つあげましょう。

2元一次方程式

次の式のうち、2元一次方程式をすべて選びましょう。

ア $9x + y = 8$

イ $6x + 5 = 3$

ウ $x = 3 + y$

エ $x + 7y$

オ $y = x + 8$

ア、ウ、オ

2元一次方程式 $2x + y = 19$ の解を3つあげましょう。

$$\begin{aligned}x = 1 \text{ のとき、} \quad 2 \times 1 + y &= 19 \\y &= 19 - 2 \\y &= 17\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x = 2 \text{ のとき、} \quad 2 \times 2 + y &= 19 \\y &= 19 - 4 \\y &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x = 3 \text{ のとき、} \quad 2 \times 3 + y &= 19 \\y &= 19 - 6 \\y &= 13\end{aligned}$$

(1 , 17) (2 , 15) (3 , 13)