

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 $4x + y = 2$

イ $x + 6y$

ウ $x = 6 + y$

エ $y = x + 2$

オ $4x + 9 = 7$

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 $4x + y = 2$

イ $x + 6y$

ウ $x = 6 + y$

エ $y = x + 2$

オ $4x + 9 = 7$

ア、ウ、エ

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)