

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 $2x + y = 7$

イ $y = x + 5$

ウ $9x + 9 = 7$

エ $x = 7 + y$

オ $x + 8y$

2元一次方程式 $2x + y = 26$ 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 $2x + y = 7$

イ $y = x + 5$

ウ $9x + 9 = 7$

エ $x = 7 + y$

オ $x + 8y$

ア、イ、エ

2元一次方程式 $2x + y = 26$ の解を3つあげましょう。

$$\begin{aligned}x &= 1 \text{ のとき, } 2 \times 1 + y = 26 \\y &= 26 - 2 \\y &= 24\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= 2 \text{ のとき, } 2 \times 2 + y = 26 \\y &= 26 - 4 \\y &= 22\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= 3 \text{ のとき, } 2 \times 3 + y = 26 \\y &= 26 - 6 \\y &= 20\end{aligned}$$

(1, 24) (2, 22) (3, 20)