

次の**等式**を、

X について解きなさい。

$$x+a = b$$

$$x = b-a$$

$$x = -a+b$$

$$x-a = b$$

$$a+x = b$$

$$a-x = b$$

$$\frac{x+a}{2} = b$$

$$\frac{x-a}{3} = b$$

$$\frac{a-x}{3} = b$$

$$-x+a = b$$

$$-x-a = b$$

$$-a+x = b$$

$$-a-x = b$$

$$\frac{-x+a}{2} = b$$

$$\frac{-x-a}{3} = b$$

$$\frac{-a-x}{3} = b$$

次の等式を、
x について解きなさい。

次の等式を

右枠内の文字について解きなさい。

$ab=c$	a
--------	-----

$2\pi r=L$	r
------------	-----

$\pi r^2h=V$	h
--------------	-----

$L=2\pi r$	(r)
------------	-------

$y=ax+b$	b
----------	-----

次の方程式を

Xについて解きなさい

$\frac{-x+a}{2} = b$

--

$\frac{-x-a}{3} = b$

--

$\frac{-a-x}{3} = b$

--

等式の性質を使って解きなさい。

$$\begin{cases} 2x+y=13 \\ x-y=8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x+3y=19 \\ 3x-2y=9 \end{cases}$$

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

$$\begin{cases} 3x+y=31 \\ x-y=1 \end{cases}$$

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

次の式は、
分母の最小公倍数をかける。

$$\begin{cases} x+y=13 \\ \frac{x}{2} + \frac{y}{3}=5 \end{cases}$$

「等値交換の原理」を使って解きなさい。

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

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

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

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

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

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

$$\begin{cases} y=3x-1 \\ 8x-2y=14 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y=2x-1 \\ 7x-3y=11 \end{cases}$$

「等値交換の原理」

を使って解きなさい。

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

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

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

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

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

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

A と B の所持金を合わせて 200 円。

B は A より 60 円多い。

A、B それぞれの所持金を求めよ。

A と B の所持金を合わせて 400 円。

B は A より 100 円多い。

A、B それぞれの所持金を求めよ。

A の所持金	B の所持金
--------	--------

B は A より 5cm 長い。

A と B との和は 25cm である。

A、B それぞれの長さを求めよ。

A の所持金	円	B の所持金	円
--------	---	--------	---

B は A より 5cm 長い。

A と B との和は 20cm である。

A、B それぞれの長さを求めよ。

2ケタの自然数がある。

各位の数の和は 6 で、
十の位の数と一の位の数とを

入れ替えた数は、

元の数より 18 小さい。

元の数を求めよ。

2ケタの自然数がある。

各位の数の和は 10 で、
十の位の数と一の位の数とを

入れ替えた数は、

元の数より 18 小さい。

元の数を求めよ。