

等式の性質 を使って解きなさい

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。

$$x+a = b$$

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

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

$$x-a = b$$

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

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

$$a+x = b$$

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

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

$$a-x = b$$

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

$$-a-x=b$$

$$x+a = b$$

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

$$-x-a=b$$

このページは全て**等式の性質**を使って答えなさい

最小公倍数を使う問題

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

$$\begin{cases} 3x+y=31 \\ x+y=15 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x+3y=26 \\ 3x+2y=29 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x+y=18 \\ x+y=8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5x+2y=50 \\ x+y=13 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 4x+3y=29 \\ 3x+2y=21 \end{cases}$$

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

$$\begin{cases} x+y=8 \\ 3x+2y=21 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x+y=8 \\ 3x+y=18 \end{cases}$$

このページは全て

等値交換の原理

を使って解きなさい。

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

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

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

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

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

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

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

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

このページは全て

等値交換の原理

を使って解きなさい。

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

$$\begin{cases} y = x + 4 \\ x + y = 16 \end{cases}$$

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

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

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

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

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

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