

スタート



中学2年生

- 学校で習った問題ができるか確かめてみましょう。
- できなかった問題は教科書を見て確かめましょう。
- 次にどんなことを学習するのか教科書で調べてみましょう。
- コバトンマークの問題は特に大切な問題です。

ゴール

文字の式

$$4a + 2b + 3a$$

$$5a + b - 2a + 3b$$

$$3x^2 + 6x + 2x^2 - 4x$$

$$(5x + y) + (x + 4y)$$

$$3(2x - 7y)$$

$$3x \times 8x \div 4x$$

$$8xy \div 2y$$

$$(-3a) \times 4b$$

$$5a \times 2b$$

$$2(x - y) + 3(x + 2y)$$



式の値

$x = 4$ ,  $y = -5$  のとき、  
 $5x + 2y$  の式の値は？

$x = 3$ ,  $y = 2$  のとき、  
 $x^2y \div x$  の式の値は？



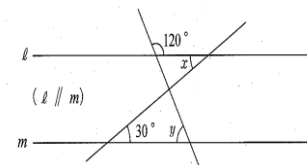
連立方程式

$$\begin{cases} 5x + 2y = 15 \\ 5x + y = 10 \end{cases}$$

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

図形の性質

次の図で、 $\angle x$ 、 $\angle y$  の  
大きさをそれぞれ求めよ。



次の図で、 $AB = AC$  のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$  の大  
きさをそれぞれ求めよ。

