

[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

● 1 次方程式の解き方

x をふくむ項を [左辺] に、数だけの項を右辺に集めて、 $a x = (\text{数})$ の形に変形する。

(例) $5 x - 3 = 3 x + 7$ を解きなさい。

$$5 x - 3 = 3 x + 7$$

↓

− 3 を右辺に、 $3 x$ を左辺に [移項] する

$$5 x - 3 x = 7 + 3$$

↓

左辺、右辺をまとめる (移項すると [符号] が変わる)

$$2 x = 10$$

↓

両辺を 2 でわる

$$x = 5$$

● いろいろな 1 次方程式の解き方

(ア) かっこをふくむ 1 次方程式… [かっこ] をはずして整理する。

(イ) 係数に小数をふくむ 1 次方程式…両辺を 10 倍、100 倍、……して係数を整理する。

(ウ) 係数に分数をふくむ 1 次方程式…両辺に分母の [最小公倍数] をかける。