

小学6年

算数

# 文字を使った式

$x$  や  $y$  で数量の関係を表す

式と答えを書きましょう。わからないときは、QRコードで動画の場面を見よう。

- ① 1こ  $x$  円のおにぎりを 3こ買ったときの代金を  $y$  円とします。 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。また、 $x$  が 150 のときの  $y$  の値を求めましょう。



動画で見る  
場面 3  
「 $x$  と  $y$  の関係」

- ②  $x \times 6 = 90$  の  $x$  に当てはまる数を求めましょう。



動画で見る  
場面 5  
「 $x$  を求める」

# 文字を使った式

$x$  や  $y$  で数量の関係を表す

- ① 1こ  $x$  円のおにぎりを3こ買ったときの代金を  $y$  円とします。 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。また、 $x$  が150のときの  $y$  の値を求めましょう。

**ヒント** 1このねだん  $\times$  こ数 = 代金 のことばの式を、文字で書いてみよう。

**答え**  $x \times 3 = y$  です。 $x$  に150を当てはめると、 $150 \times 3 = 450$  で、 $y$  の値は450です。

- ②  $x \times 6 = 90$  の  $x$  に当てはまる数を求めましょう。

**ヒント**  $\square \times 6 = 90$  と同じように考えよう。

**答え**  $x = 90 \div 6 = 15$  です。 $15 \times 6 = 90$  でたしかめられます。