

中1 数学 文字の式 第6回 関係を表す式

講師：千島 大輝

<学習内容>

- ▶ 等しい関係を表す式
- ▶ 大小関係を表す式
- ▶ 練習問題

等しい関係を表す式

等号を使って等しい関係を表した式を **等式** といい、
等号の右側の部分を **右辺**、左側の部分を **左辺** という。

$$\underline{2x + y} = \underline{100}$$

左辺 **右辺**

練習問題 ①

1個 x 円のアメを4個と1個 y 円のガムを5個買ったなら、代金の合計は210円だった。

これを x と y を使った式で表しなさい。

$$4x + 5y = 210$$

大小関係を表す式

不等号を使って大小関係を表した式を**不等式**といい、不等号の右側の部分を**右辺**、左側の部分を**左辺**という。

$$\underline{3x + 2y} > \underline{100}$$

左辺 右辺

練習問題 ②

ある数 x から 10 をひくと 4 より小さい。
これを不等式に表しなさい。

$$x - 10 < 4$$