

# 【中1 数学 | 方程式】

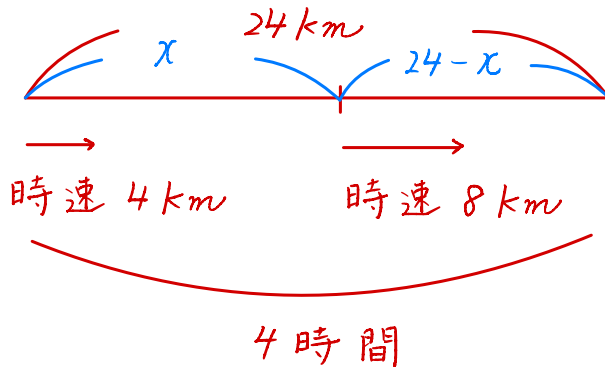
## 単元別演習 方程式

オンライン数学克服塾

数強塾

24kmの道のりを、初めは歩いて時速4kmで進み、途中から自転車に乗り換えて時速8kmで進んだところ4時間かかった。このとき、歩いた道のりを求めなさい。

広陵高



歩いた道のりを  $x$  km とする

$$\frac{x}{4} + \frac{24-x}{8} = 4$$
$$2x + (24-x) = 32 \quad \times 8$$

$$\therefore x = 8$$

歩いた道のりは、8km