

# 比例の式

目標時間 8分

NO. 2

名前

/4 点

1 下の表の $x$ と $y$ は比例しています。Xとyの関係を式に表しましょう。

①

$x$	1	2	3	4	5	6
$y$	6	12	18	24	30	36

式

---

②

$x$	1	2	3	4	5	6
$y$	4	8	12	16	20	24

式

---

2 右のグラフは鉄の棒の

長さ  $x$  m と 重さ  $y$  kg

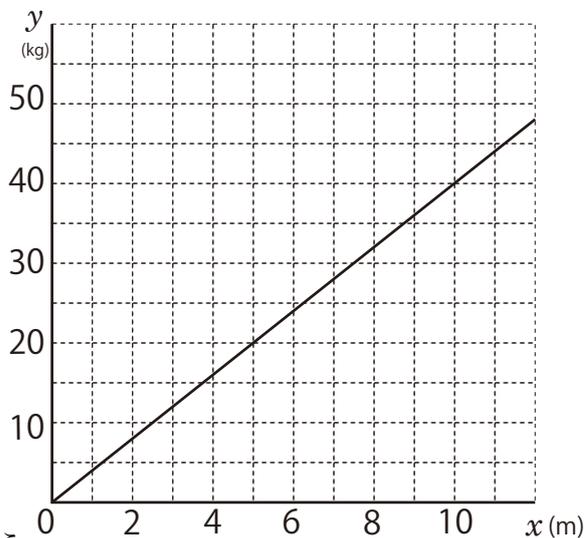
の関係を表しています。

①  $x$  が 10 m のとき  $y$  は

いくつになりますか。

kg

---



②  $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

式

---

## 答え

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \quad y = 6 \times x$$

$$\textcircled{2} \quad y = 4 \times x$$

$$\boxed{2} \quad \textcircled{1} \quad 40 \text{ kg}$$

$$\textcircled{2} \quad y = 4 \times x$$