

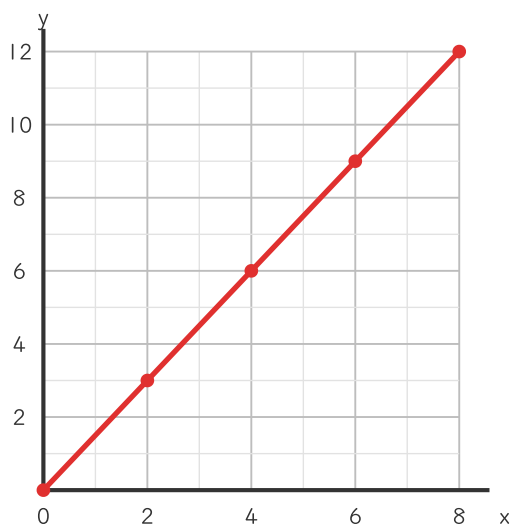
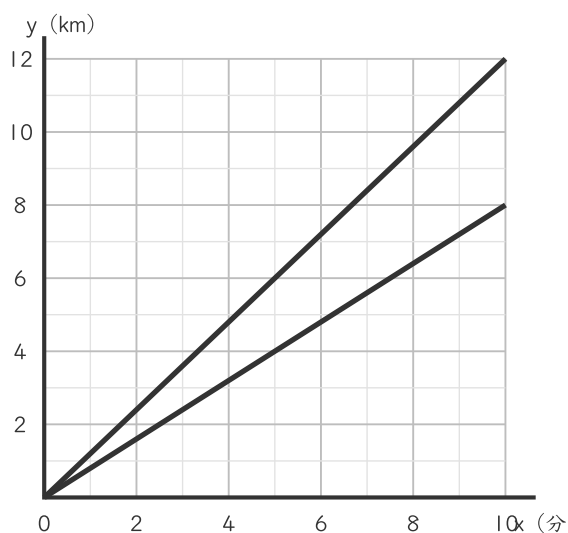
こたえ

## 比例のグラフをかこう・よもう

ひょうじゅん 標準 ②

①  $y = 1.5 \times x$  のグラフをかきましょう。

| x | 0 | 2 | 4 | 6 | 8  |
|---|---|---|---|---|----|
| y | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 |

② 下のグラフは、2つの自動車A、Bが走った時間  $x$  分と道のり  $y$  km の関係を表しています。(上の直線がA、下の直線がB)Aが10分で進む道のり 12 kmBが10分で進む道のり 8 kmAの式  $y = 1.2 \times x$ Bの式  $y = 0.8 \times x$ 5分後、AはBより 2 km先にいる

## おうちの方へ

- 比例のグラフは、0の点ともう1つの点を通る直線をひけばかけます。ただし、いくつか点をとって確かめるとよいでしょう。
- グラフのかたむきが急なほど、きまった数(速さ)が大きい。A： $12 \div 10 = 1.2$ 、B： $8 \div 10 = 0.8$ 。