

### ともなって変わる2つの量の関係を調べよう

ラ ① 比例している。 ② 約400個

リ ① 比例している。 ②  $\frac{1}{3}$ 倍

ル ①  $x$ の値… $\frac{2}{3}$ 倍、 $y$ の値… $\frac{2}{3}$ 倍

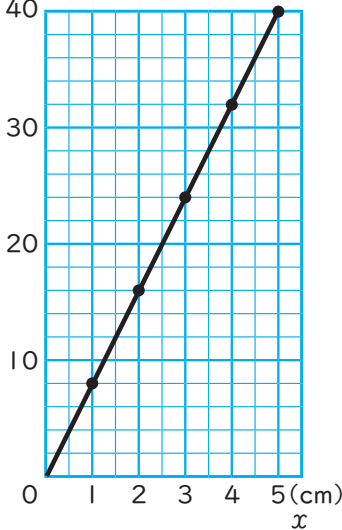
②  $x$ の値…1.25倍、 $y$ の値…1.25倍

レ ① 比例している。 ②  $y = 2.5 \times x$

③ 75 ④ 36

ロ ① 体積は左から順に、8、16、24、32、40

② (cm<sup>3</sup>) 直方体の高さ $x$ と体積 $y$



ワ ① 反比例していない。 ② 反比例している。

ヰ ① (左から順に) 36、18、12、9、7.2

② 反比例している。 ③ 5倍

ン ① どれも 48 ② 道のり ③ 反比例している。

④  $x \times y = 48$  ( $y = 48 \div x$ ) ⑤ 6.4 ⑥ 3.2