小六

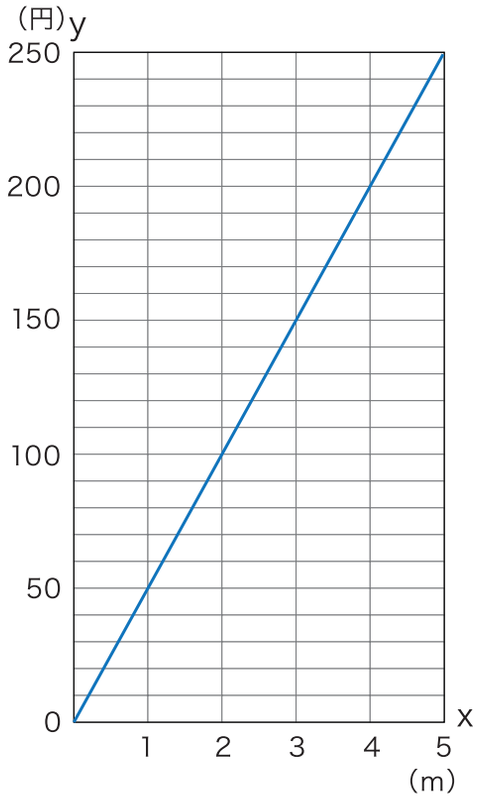
算数問題

比例と反比例

月　　日

名前

1 右のグラフは、1mの値段が50円のリボンと長さの関係を表したものです。



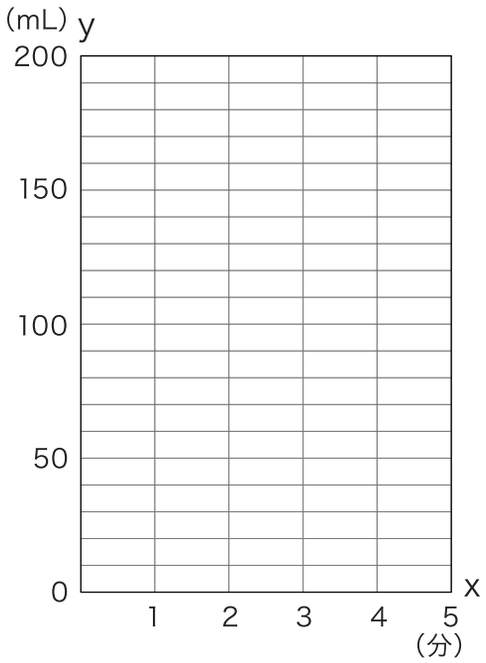
① xとyの関係を、式に表しましょう。

② リボンが4mのとき、値段はいくらになりますか。

③ リボンの値段が700円のとき、長さは何mになりますか。

2 じゃ口から1分間に40mLずつ水を出します。水を出した時間をx分、水の量をymLとすると、下の表のようになりました。

時間 x (分)	1	2	3	4	5	6
水の量 y (mL)	40	あ	い	160	200	う



① あ ～ う に、あてはまる数を答えましょう。

あ　い　う

② xとyの関係を、右のグラフに表しましょう。

③ xが21のときの、yの値を求めましょう。

このプリントはウェブサイト（https://study.jitenon.jp/）から無料でダウンロードできます。©辞典オンライン