



3

比例と反比例

名前

- 1 下の表は、分速 40m で歩いた時間 x 分と、移動した距離 y m の関係を表したものです。

時間 (x 分)	1	2	3	4	5
距離 (y m)	40	80	120	160	200

- ① x の値が 2 倍になると、 y の値はどうなりますか。

答え

- ② x と y の関係を式に表しましょう。

答え

- 2 下の表は、面積が 120 m^2 の長方形の縦の長さ x m と横の長さ y m の関係を表したものです。

縦の長さ (x m)	1	2	3	4	5
横の長さ (y m)	120	60	40	30	24

- ① 縦の長さ と 横の長さはどんな関係になっていますか。

答え

- ② x と y の関係のグラフは、直線になりますか。

答え