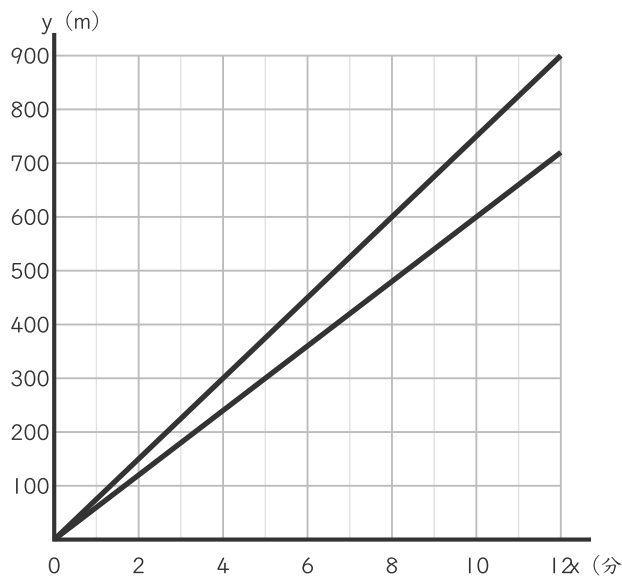


グラフを読み取ろう

 はってん
発展 ①

- ① 兄と弟が、同時に家を出発して、同じ道を駅まで歩きます。下のグラフは、歩いた時間 x 分と道のり y m の関係を表しています。(上の直線が兄、下の直線が弟)


 兄の速さは、分速 m

 弟の速さは、分速 m

兄の式

弟の式

 8分後、2人は mはなれている

 600m地点を、兄は弟より 分早く通る

- ② ①で、駅までの道のりが900mのとき、兄が駅に着いたとき、弟は駅まであと何mのところにいますか。

しき

こたえ

- ③ ①で、弟が駅に着くのは、出発してから何分後ですか。

しき

こたえ