

速さの問題 ③（きかれ方）

聞かれ方がちがっても、式かグラフで答える

なまえ _____

ひづけ _____

「きかれていること」に線を引こう。式かグラフで求めて、きかれているものに直して答えよう。

- ① 兄が家を出て、分速50mで駅に向かいました。兄が出発した8分後に、弟が分速150mで追いかけてきました。弟が兄に追いつくのは、弟が出発して何分後ですか。

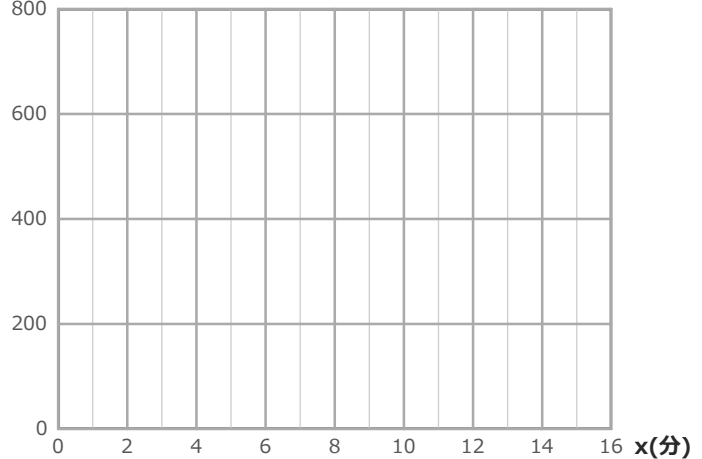
(1) きかれているのは (_____)

(2) x は (_____) y は (_____)

(3) 式・グラフ・計算 (かいてよい)

(4) 答え _____

$y(m)$ グラフ (かいてよい)



- ② 姉が家を出て、分速60mで公園に向かいました。姉が出発した5分後に、妹が分速90mで追いかけてきました。妹が姉に追いつくのは、家から何mの所ですか。

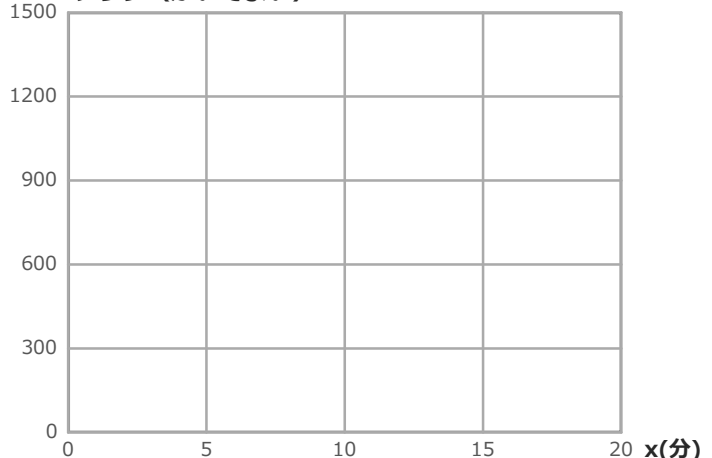
(1) きかれているのは (_____)

(2) x は (_____) y は (_____)

(3) 式・グラフ・計算 (かいてよい)

(4) 答え _____

$y(m)$ グラフ (かいてよい)



- ③ 兄が家を出て、分速70mで走って駅に向かいました。兄が出発した4分後に、父が分速210mで追いかけてきました。追いつくとき、兄は何分走り、父は何分走りましたか。

(1) きかれているのは (_____)

(2) x は (_____) y は (_____)

(3) 式・グラフ・計算 (かいてよい)

(4) 答え _____

$y(m)$ グラフ (かいてよい)

