

速さの問題 ②（方眼のみ）

自分で式をつかって、方眼にグラフをかく

なまえ _____

ひづけ _____

表は自分でかいてよい。式をつかって、方眼にグラフをかいてもよい。答えは式かグラフから求めよう。

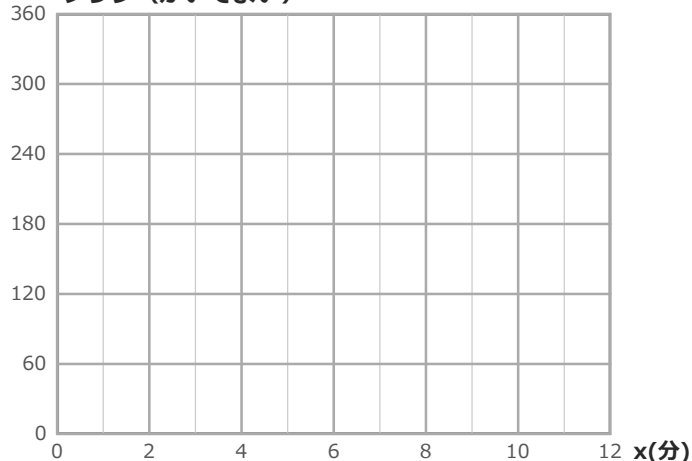
- ① 兄が家を出て、分速30mで歩いて図書館に向かいました。兄が出発した6分後に、妹が分速90mで追いかけてきました。妹が兄に追いつくのは、兄が出発して何分後で、家から何mの所ですか。

(1) x は (_____) y は (_____)

- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

y(m) グラフ（かいてよい）



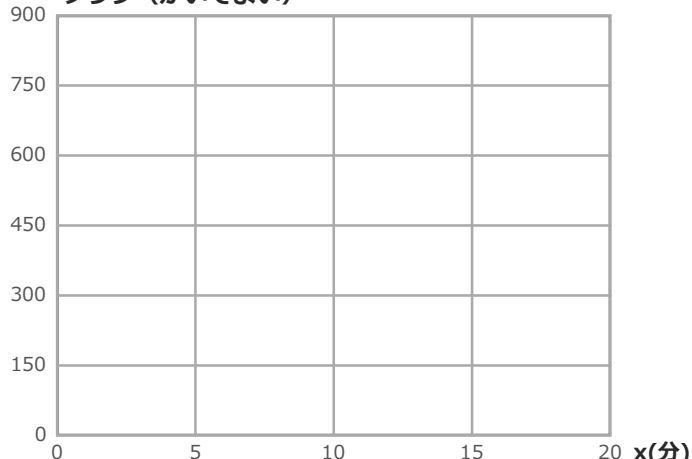
- ② 姉が家を出て、分速45mで駅に向かいました。姉が出発した10分後に、弟が分速135mで追いかけてきました。弟が姉に追いつくのは、姉が出発して何分後で、家から何mの所ですか。

(1) x は (_____) y は (_____)

- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

y(m) グラフ（かいてよい）



- ③ 父が家を出て、分速100mで走って公園に向かいました。父が出発した6分後に、子が分速250mで追いかけてきました。子が父に追いつくのは、父が出発して何分後で、家から何mの所ですか。

(1) x は (_____) y は (_____)

- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

y(m) グラフ（かいてよい）

