

速さの問題 ④（答えの吟味）

答えが問題に合うかを確認する

なまえ _____

ひづけ _____

解けたら、答えが問題に合うかを確認めよう。答えがないときは「なし」、合わないときは理由も書こう。

- ① 兄が家を出て、分速100mで走って駅に向かいました。兄が出発した5分後に、弟が分速80mで追いかけてきました。弟が兄に追いつくのは、兄が出発して何分後ですか。

(1) x は () y は ()

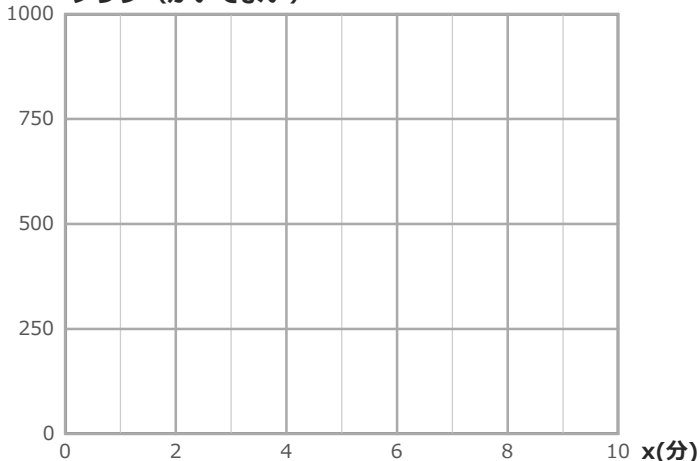
(2) 式と解き方（確かめも書く）

(3) 式で出た値は問題に合う？ 合う ・ 合わない (○)

(4) 答え（なし可） _____

(5) 理由 _____

y (m) グラフ（かいてよい）



- ② 姉が家を出て、分速60mで学校に向かいました。学校は家から900mです。姉が出発した10分後に、妹が分速120mで追いかけてきました。姉が学校に着くまでに、妹は姉に追いつけますか。

(1) x は () y は ()

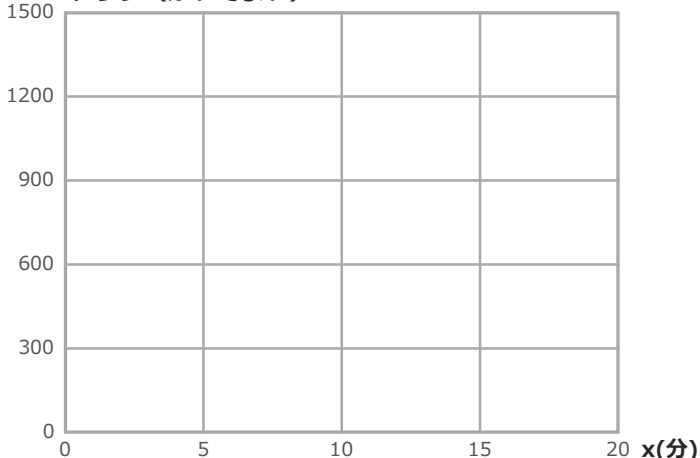
(2) 式と解き方（確かめも書く）

(3) 式で出た値は問題に合う？ 合う ・ 合わない (○)

(4) 答え（なし可） _____

(5) 理由 _____

y (m) グラフ（かいてよい）



- ③ 兄が家を出て、分速50mで駅に向かいました。駅は家から1000mです。兄が出発した6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、兄が出発して何分後ですか。

(1) x は () y は ()

(2) 式と解き方（確かめも書く）

(3) 式で出た値は問題に合う？ 合う ・ 合わない (○)

(4) 答え（なし可） _____

(5) 理由 _____

y (m) グラフ（かいてよい）

