

速さの問題 ⑤（条件がふえる）

ほかの量を x で表して式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

式をつくる前に、 x でほかの量をどう表すか書き出そう。表や図は自由にかいてよい。

- ① 家から駅まで2400mあります。はじめは分速60mで歩き、とちゅうから分速180mで走ったら、家を出てから22分で駅に着きました。分速60mで歩いたのは何分間ですか。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____)

- ② A町とB町は1700mはなれています。太郎が分速70mでA町からB町へ出発し、5分おけて花子が分速80mでB町からA町へ向かい合って出発しました。2人が出会うのは、太郎が出発してから何分後ですか。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____)

- ③ 1周1200mの池のまわりを、太郎が分速60m、花子が分速100mで、同じ地点から同じ向きに同時に出発して歩きます。花子が太郎を1周ぶん追いぬくのは、出発してから何分後ですか。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____)

