

<平均, 単位量あたりの大きさ, 速さ⑥>

組	番	名前
---	---	----

1 ゆうたさんとかずきさんは、図書館で待ち合わせをして、それぞれの家から歩きました。次の表は、二人の家から図書館までの道のりとかかった時間を表しています。

次の(1), (2)の問いに答えましょう。

(1) ゆうたさんとかずきさんの二人は、どちらの歩く速さが速いのかを次の方法で考えました。

二人はそれぞれ何を求めて比べたのですか。

ゆうたさんを参考に、かずきさんの考え方を書きましょう。

	道のり(m)	時間(分)
ゆうた	800	12
かずき	1200	17

ゆうたさん

計算

ゆうた $800 \div 12 = 66.66\dots$

かずき $1200 \div 17 = 70.58\dots$

考え方

1分間に進んだ道のり

を求めた。

かずきさん

計算

ゆうた $12 \div 800 = 0.015$

かずき $17 \div 1200 = 0.014\dots$

考え方

を求めた。

(2) ゆうたさんとかずきさんの歩く速さは、どちらが速いですか。速い方の人の名前を書きましょう。

さん

<平均, 単位量あたりの大きさ, 速さ⑥>

解 答

組	番	名前
---	---	----

- 1 ゆうたさんとかずきさんは、図書館で待ち合わせをして、それぞれの家から歩きました。次の表は、二人の家から図書館までの道のりとかかった時間を表しています。
次の(1), (2)の問いに答えましょう。

- (1) ゆうたさんとかずきさんの二人は、どちらの歩く速さが速いのかを次の方法で考えました。
二人はそれぞれ何を求めて比べたのですか。
ゆうたさんを参考に、かずきさんの考え方を書きましょう。

	道のり(m)	時間(分)
ゆうた	800	12
かずき	1200	17

ゆうたさん

計算 ゆうた $800 \div 12 = 66.66\dots$ かずき $1200 \div 17 = 70.58\dots$
考え方 1分間に進んだ道のり を求めた。

かずきさん

計算 ゆうた $12 \div 800 = 0.015$ かずき $17 \div 1200 = 0.014\dots$
考え方 (例) 1mを歩くのにかった時間 を求めた。

- (2) ゆうたさんとかずきさんの歩く速さは、どちらが速いですか。速い方の人の名前を書きましょう。

かずき さん