

3章 速さ

1 右の表は、まさしさんたちが自転車で走った道のりと、かかった時間を表したものです。次の問題に答えなさい。

	道のり(m)	時間(分)
まさし	3000	12
あやか	3600	18
みつひろ	3600	12

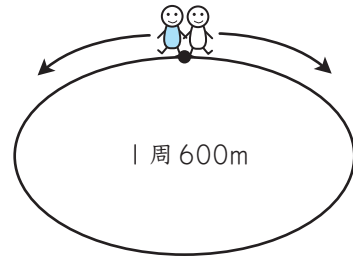
(1) まさしさんとみつひろさんでは、どちらのほうが速いですか。

(2) まさしさんとあやかさんでは、どちらのほうが速いですか。

2 15分で9km走るバスの速さは秒速何mですか。

3 池の周りに1周600mの道があります。

今、ひろしさんとゆいさんは同じ場所に立っています。その場所からひろしさんは分速70mで、ゆいさんは分速80mで反対方向に歩いていくことにしました。次の問題に答えなさい。



(1) ひろしさんとゆいさんが1分間に歩く道のりは合わせて何mですか。

(2) ひろしさんとゆいさんが最初に出会うのは、歩き始めてから何分後ですか。