

旅人算 出会い基本

目標時間

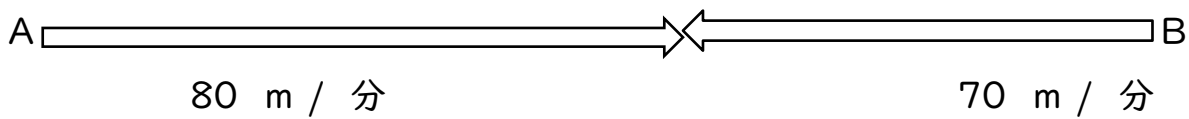
7分

NO.1

名前

/4

- (1) 分速 80 mで歩く人と、 70 mで歩く人が、それぞれ A, B 両地点から向かい合って同時に出発すると、 7 分後に会います。A,B間の距離をもとめなさい。



1 分間に + = m ずつ近づく

よって7分間の道のり × = m

- (2) 時速 50 kmで走る車と、 64 kmで走るバスが、それぞれ A, B 両地点から向かい合って同時に出発すると、 2 時間後に会います。A,B間の距離をもとめなさい。

()

- (3) 900 m はなれた A 地と B 地の間を、たかしさんは分速 80 mで A地点から ひろ子さんは分速 () m の速さでB地点から、同時に向かい合って出発しました。2人は出発してから 6 分後に会いました。ひろ子さんの速さは分速何mですか。

()

答え

(1) 1 分間に $\boxed{80} + \boxed{70} = \boxed{150}$ m ずつ近づく

よって7分間の道のりは $\boxed{150} \times \boxed{7} = \boxed{1050}$ m

(2)

$$50 + 64 = 114$$

$$114 \times 2 = 228$$

(228 km)

(3)

$$900 \div 6 = 150$$

$$80 + \boxed{} = 150$$

$$\boxed{} = 70$$

(分速 70 m)