

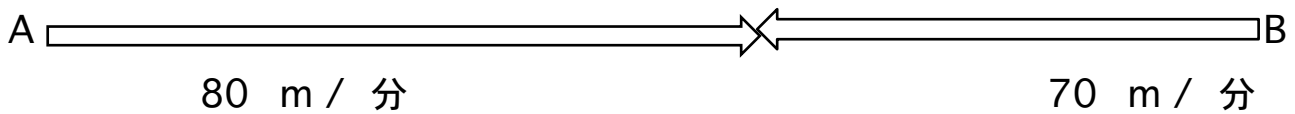
旅人算—出会いの問題

目標時間	7分
------	----

NO.1

名前	
----	--

- (1) 分速 80 mで歩く人と、分速 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分間の道のりは × = m

- (2) 時速 50 kmで走る車と、時速 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、3時間後に会います。
A,B間の距離をもとめなさい。

()

- (3) 840 m はなれたA 地とB 地の間を、たかし君が分速 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。
ひろ子さんの速さをもとめなさい。

()

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)

$$50 + 64 = 114$$

$$114 \times 3 = 342$$

(342 km)

(4)

$$840 \div 6 = 140$$

$$80 + \boxed{} = 140$$

$$\boxed{} = 60$$

(60 m/ 分)