

<速さ> ~ちょうど真ん中~

(例題) 太郎は A 地点から分速 80m で、次郎は B 地点から分速 100m で同時に出発して同じ方向に進みます。A 地点と B 地点は 900m 離れていて、太郎と次郎のちょうど真ん中が B 地点になるのは出発して何分後ですか。

<速さ> ~ちょうど真ん中~

(例題) 太郎はA地点から分速80mで、次郎はB地点から分速100mで同時に出発して同じ方向に進みます。A地点とB地点は900m離れていて、太郎と次郎のちょうど真ん中がB地点になるのは出発して何分後ですか。

解法1 距離の和に注目

<速さ> ~ちょうど真ん中~

(例題) 太郎は A 地点から分速 80m で、次郎は B 地点から分速 100m で同時に出発して同じ方向に進みます。A 地点と B 地点は 900m 離れていて、太郎と次郎のちょうど真ん中が B 地点になるのは出発して何分後ですか。

解法 2 2人の真ん中のシャドーを考える