

## <旅人算> ~距離の差に注目~

(例題) 太郎は A 地点から分速 70m で、次郎は B 地点から分速 50m で向かい合って同時に出発すると、A 地点と B 地点の真ん中から 100m のところで 2 人は出会いました。A 地点から B 地点は何m 離れていますか。

## <旅人算> ～距離の差に注目～

(例題) 太郎は A 地点から分速 70m で、次郎は B 地点から分速 50m で向かい合って同時に出発すると、A 地点と B 地点の真ん中から 100m のところで 2 人は出会いました。A 地点から B 地点は何m 離れていますか。

**解法 1** 進んだ距離は「半分+100」と「半分-100」

## <旅人算> ～距離の差に注目～

(例題) 太郎は A 地点から分速 70m で、次郎は B 地点から分速 50m で向かい合って同時に出発すると、A 地点と B 地点の真ん中から 100m のところで 2 人は出会いました。A 地点から B 地点は何m 離れていますか。

**解法 2** 比を使って