

<速さ> ~3人の旅人算~

(例題) Aは分速120m, Bは分速100mで, 甲地から乙地へ, Cは分速80mで乙地から甲地へ向けて同時に出発しました。AとCが出会ってから6分後にBとCが出会ったとすると, 甲地から乙地までは何m離れていますか。

<速さ> ~3人の旅人算~

(例題) Aは分速120m, Bは分速100mで, 甲地から乙地へ, Cは分速80mで乙地から甲地へ向けて同時に出発しました。AとCが出会ってから6分後にBとCが出会ったとすると, 甲地から乙地までは何m離れていますか。

ポイント 3人の動きを線分図で整理します