

1 から学ぶ中学受験算数 ～第29回 旅人算①～

氏名：

例1 1200mはなれたA, B2地点間を, 姉は分速70mでA地点から, 妹は分速50mでB地点から, 同時に向かい合って出発しました。

(1) 2人が出会うのは, 出発してから何分後ですか。

(2) 2人が出会うのは, A地点から何mのところですか。

例2 弟が家を出発してから15分後に, 兄が弟を追いかけました。弟は分速60mで歩き, 兄は分速210mで走りました。

(1) 兄は, 家を出発してから何分後に弟に追いつきますか。

(2) 兄が弟に追いつくのは, 家から何mのところですか。