

- (1) 兄はA地を弟はB地を同時に出発して向かい合って進んだところ、兄は72分後に弟と出会い、その54分後にB地につきました。弟がB地につくのは出発してから何分後ですか。

- (2) 弟が出発してから60分後に兄が追いかけると75分後に追いつきました。兄と弟の速さの比を求めなさい。

- (3) 兄と弟がA町を同時に出発して18.2km離れたB町の間を往復します。兄と弟の速さの比が5:3のとき、2人が出会うのはA町から何kmですか。

- (4) AB間は800mで兄はA地を、弟はB地を同時に出発して往復します。兄は弟と1回目に出会った地点から1000m進んだところで再び弟と出会いました。兄と弟の速さの比を求めなさい。

- (5) バスが駅を出発してから10分後にオートバイで追いかけると20分で、タクシーで追いかけると15分で追いつきます。オートバイとタクシーの速さの比を求めなさい。

- (6) A、B、Cが駅から公園まで歩きます。BはAより24分遅れて出発し、その60分後にAを追い越しました。また、CはBより51分遅れて出発しその100分後にAを追いこしました。A、B、Cの速さの比を求めなさい。