

- (3) Aさんは毎分90mの速さである地点を出発しました。Bさんは同じ地点を4分後に出発し、毎分110mの速さでAさんを追いかけてきました。Bさんは出発してから何分後にAさんに追いつきますか。
- (4) 家と学校は300mはなれています。ゆみ子さんと弟が家から同時に歩き出して家と学校の間を1往復しました。ゆみ子さんの分速は90m、弟の分速は60mだとすると、2人は歩き始めてから何分後に会いますか。
- (5) 兄と弟が、池のまわりの同じ地点から同時に反対の方向にまわりました。このとき、弟は分速100m、兄は分速150mで進んだところ、6分後に会いました。この池のまわりの長さは何mですか。
- (6) 1周300mのトラックの同じ地点から、A君とB君は同時に同じ方向に出発しました。A君は秒速6.5m、B君は秒速4.5mで走ると、A君がB君を追いぬくのは、出発してから何秒後ですか。