

確認問題

1 次の各問いに答えなさい。

(1) A君は毎分120m、B君は毎分80mでA君はPから、B君はQから同時に向かい合って出発しました。二人が出会ったのはPとQの真ん中からQの方向に240m行ったところでした。PからQまで何mですか。

(2) A君がPを出発してから、5分後にB君がPを出発、二人ともQに向かいました。B君は出発してから10分後にA君を追い抜き、その後15分でQに着きました。A君はPからQまで何分かかりますか。

(3) A君はPから、B君がQから同時に出発し、二人とも休まずPQ間を往復します。A君が初めてPにもどったとき、B君は2回目にPに着きました。A君とB君の速さの比を求めなさい。

(4) 太郎君は家から駅に向かいました。太郎君が出発して8分後にお兄さんが太郎君を追いかけてきました。お兄さんは太郎君が出発して20分後に太郎君に追いつきました。太郎君とお兄さんの速さの比を求めなさい。

(5) 太郎君がPから、花子さんがQから同時に向かい合って、出発しました。二人は出発して10分後に会い、その後5分で太郎君はQに着きました。花子さんがPに着くのは出発してから何分後ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			