

【中1 数学 | 方程式】

【1】池の周りに道がある。太郎君と妹がこの周りを回った。同じ地点から同時にスタートし、反対方向に回ると10分で出会い、同じ方向に回ると30分で太郎君が妹に1周差をつけて追いついた。太郎君の速さが分速80mのとき妹の速さは分速何mか。

【2】太郎君と弟の次郎君が家から図書館に行った。同時に家を出たら太郎君の方が次郎君よりも5分早くついた。太郎君の歩く速さを毎分60m、次郎君の歩く速さを毎分40mとした場合、家から図書館までは何mあるか。求めよ。

【3】A君の家からB君の家まで2kmあり、途中に公園がある。ある日2人は同時に家を出て公園へ向かった。A君は毎分50mでB君は毎分80mで歩いた。B君の方が1分早くついた。A君の家から公園までとB君の家から公園までの道のりをそれぞれ求めよ。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

