

## 算数オンライン塾 5月4日の問題 ー速さー

---

X駅から学校までは2km、Y駅から学校までは1.5kmです。また、X駅からY駅まで電車で2分かかります。Aは午前7時50分にX駅を出発して歩いて学校に向かいます。BはX駅から電車に乗ってY駅まで行き、Y駅から歩いて学校に向かいます。A、Bの歩く速さはともに時速5kmです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) Aが学校に着くのは午前何時何分ですか。また、BがX駅から午前7時55分に出発する電車に乗るとき、Bが学校に着くのは午前何時何分ですか。

(2) BはX駅から午前7時51分に出発する電車に乗ります。AはBと同じ時刻に学校に着くように途中から時速8kmで走って学校に向かうことにします。Aは何分間走ればよいですか。

【式と考え方】

(1)	A	B
(2)		