

算数オンライン塾 3月4日の問題 ー速さー

次の（ ）にあてはまる数を答えなさい。

A地点とB地点を結ぶ道を、太郎君はAからBへ、次郎君はBからAへ向かって、それぞれ一定の速さで同時に走り始めました。2人の中の距離は3分間に1kmの割合で縮まりました。途中、2人はC地点で出会うとすぐに折り返し、速さをそれぞれ時速1kmだけおとして、来た道に戻りました。2人はそれぞれA、Bに到着してすぐに折り返し、Cよりも130mだけAに近いD地点で再び出会いました。Dで出会った2人はまたすぐに折り返し、速さをさらにそれぞれ時速1kmだけおとして、来た道に戻りました。そして、2人はそれぞれA、Bに到着してすぐに折り返し、Dよりも（ ）mだけAに近いE地点で出会いました。

【式と考え方】