

算数オンライン塾 3月30日の問題 ー速さー

図のように、4地点A, B, C, Dを結ぶ直線の道路があります。BとCは84m, CとDは1260m離れています。

最初、太郎さんはA, 次郎さんはCにいます。2人がBに向かって同時に歩き始めると、同時にBに到着します。また、最初の状態から2人がDに向かって同時に歩き始めると、同時にDに到着します。このとき、AとBは何m離れていますか。ただし、Bに向かうときと、Dに向かうときとで太郎さんの歩く速さは同じです。また、次郎さんも、Bに向かうときと、Dに向かうときとで歩く速さは同じです。



【式と考え方】