

【中2数学 | 連立方程式】

J校では、M 駅から学校までスクールバスを運行している。学校から駅までの道のりは 2950 m である。A さんが午後 4 時に出発するスクールバスに乗り遅れて、午後 4 時 2 分に駅に向かって一定の速さで歩き出した。午後 4 時に学校を出発したスクールバスは、駅に到着した 5 分後に学校に向かって戻って行く。A さんは午後 4 時 12 分に駅から戻ってきたバスとすれ違った。そのまま、A さんは歩いていると午後 4 時 20 分学校発駅行きの別のスクールバスに午後 4 時 23 分に追い抜かれた。ただし、どのスクールバスの速さも一定とする。A さんの歩く速さとスクールバスの速さは分速何 m か求めなさい。

《城北埼玉》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

