

算数オンライン塾 4月18日の問題 ー速さー

太郎君と次郎君は駅を8時に出発し、同じ速さで歩いて学校に向かいました。その途中、駅から528m歩いたところにバス停Aがあります。太郎君はそのまま歩いて学校に向かい、8時41分に学校に着きました。次郎君はバス停Aから8時21分発のバスに乗りました。バスは8時23分に太郎君を追い抜き、学校を通り過ぎてバス停Bに8時28分につきました。バスを降りた次郎君はそこから歩く速さの1.5倍の速さで走って学校に戻ったところ、太郎君と同時に学校に着きました。

(1) 太郎君の歩く速さとバスの速さの比を最も簡単な整数の比で表しなさい。

(2) 駅から学校までの距離を求めなさい。

【式と考え方】

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
|-----|--|-----|--|