

## 算数オンライン塾 5月27日の問題 ー速さー

次の（ア）～（ク）にあてはまる数を求めなさい。

A、B、Cの3人が、学校と駅を結ぶ一本道を途中で引き返すことなく、それぞれ一定の速さで歩きます。8時ちょうどにAは学校から駅へ、Bは駅から学校へ向かって同時に出発し、9時48分にCはBの2倍の速さで駅から学校へ向かって出発しました。また、Aは9時ちょうどにBと、10時ちょうどにCとすれちがいました。CはAとすれちがったときに、その場で何分間か休んでから学校へ向かったところ、Aが駅に着くのと同時に、Cは学校に着きました。

- (1) AとBの速さの比は（ア）です。
- (2) AがCとすれちがった地点から、AがBとすれちがった地点までの道のりをCは（イ）分で歩きます。
- (3) Bが学校に着くのは（ウ）時（エ）分です。
- (4) Cが休んだ時間は（オ）分間です。
- (5) Bが学校に着いてからすぐに折り返して、それまでと同じ速さで駅に向かうときCと出会うのは（カ）時（キ）分（ク）秒です。

【式と考え方】

ア		イ		ウ		エ	
オ		カ		キ		ク	