

算数オンライン塾 8月12日の問題 ー速さー

A君とB君は学校を同時に出発し、分速40mで駅へ向かう。出発してから8分後にB君の忘れ物を持ったCさんが学校を出発し、分速50mで駅へ向かう。B君は出発してから12分後に忘れ物に気がつき、A君と別れて分速90mで学校へ向かったが、途中でCさんと出会い、忘れ物を受け取って、いっしょに駅へ分速30mで向かった。

A君は、B君と別れてからは分速20mで駅に向かったところ、A君が駅に着いてから3分後に、B君とCさんが駅に着いた。

学校から駅までは一本道で、忘れ物の受けわたしの時間は考えないものとする。

(1) CさんがB君と出会ったのは、学校から何mの地点ですか。

(2) A君が分速20mで歩いたのは何分間ですか。

(3) 学校から駅までの道のりは何mですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--