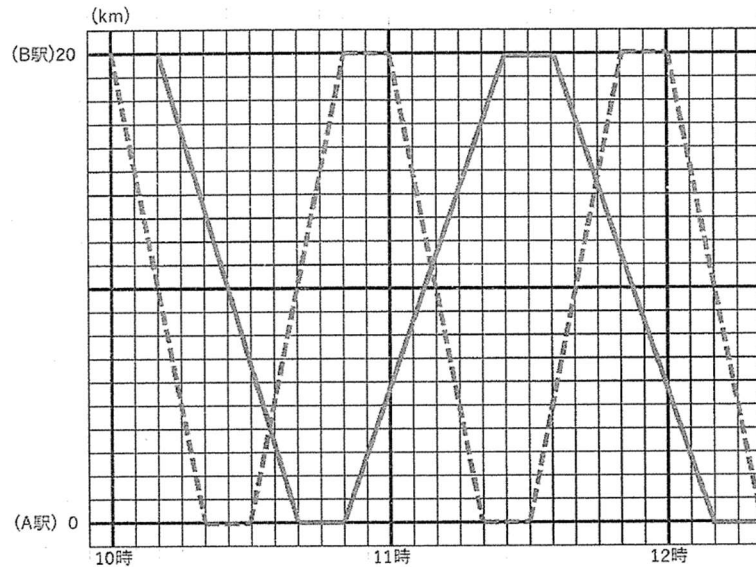


算数オンライン塾 1 月 13 日の問題 一速さー

下の図は 20km はなれた A 駅と B 駅の間を往復する 2 種類の列車の運行を示したグラフです。次の各問いに答えなさい。ただし、列車の長さは考えないものとします。



(1) B 駅を 10 時に出発した列車は A 駅に到着してから、10 分後に再び B 駅に向かって A 駅を出発します。この列車が B 駅を 10 時 10 分に出発した列車とすれ違う時刻は何時何分ですか。

(2) さとし君は 10 時 45 分に A 駅を出発し、線路沿いの道を自転車で時速 12km の一定の速さで B 駅まで向かいます。さとし君は B 駅に着くまでに、B 駅を出発した列車と何回すれ違いますか。

(3) さとし君が A 駅を出発した列車に最後に追い越されるのは何時何分何秒ですか。

【式と考え方】

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