

算数オンライン塾 2月6日の問題 —速さ—

列車 A の長さは 238m、速さは時速 126km です。列車 B の長さは 160m です。

(1) 列車 A が列車 B を追い越しているときに、列車 A の座席に座っている J さんが、列車 B の最後尾の横に並んでから、列車 B の先頭の横に並ぶまで 12 秒かかりました。

このとき、列車 B の速さは時速何 km ですか。

(2) 列車 A と (1) と同じ速さで走る列車 B がすれちがっているときに列車 B の座席に座っている G さんが、列車 A の先頭に並んでから列車 A の最後尾の横に並ぶまでには何秒かかりますか。

(式と考え方)

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