

算数オンライン塾 6月11日の問題 ー速さー

列車Aと列車Bの長さの比は2：3で、列車Aの速さは秒速30mです。
列車Aと列車Bがすれ違い始めてからすれ違い終わるまでに5秒、列車Aが列車Bに追いついてから完全に追いぬくまでに70秒かかります。また列車Bは、鉄橋Cをわたり始めてからわたり終えるまでに25秒かかります。

(1) 列車Bの速さは秒速何mですか。

(2) 鉄橋Cの長さは何mですか。

(3) 列車Aは、鉄橋Cをわたり始めてからわたり終えるまでに何秒かかりますか。

【式と考え方】

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