

算数オンライン塾 10月25日の問題 —速さ—

普通電車 A と急行電車 B があり、その長さの比は $1 : 3$ です。ある電柱を通過するのに A は 7.2 秒、B は 12 秒かかります。また、B が 2268m のトンネルに入り始めてから完全に出るまでに 96 秒かかります。電柱の幅は考えないものとして、次の問いに答えなさい。

- (1) 急行列車 B の速さは時速何 km ですか。
- (2) 普通電車 A がこのトンネルに入り始めてから完全に出るまでに何秒かかりますか。
(式と考え方)

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