

算数オンライン塾 4月17日の問題 解説

トンネルAの長さを【4】とすると、Bは【2】、Cは【1】です。AとBの差は【2】でその長さを通過するのに $30 - 16 = 14$ 秒かかっていますが、トンネルBを通過するには16秒かかっているので、列車の長さを通過するには2秒かかります。

したがって【1】を通過するのに7秒かかりますから、 $7 + 2 = 9$ 秒です。

(答え) 9 秒