

算数オンライン塾 7月19日の問題 —速さ—

長さ200mの列車Aが、一定の速さでトンネルを通ると、通り抜けるまで100秒かかりました。長さ300mの列車Bが一定の速さでトンネルを通ると、通り抜けるまで54秒かかりました。列車Bの速さが列車Aの速さの2倍のとき、トンネルの長さは何mですか。

(式と考え方)