

## 算数オンライン塾 7月19日の問題 解説

---

列車Aの秒速を【1】m、トンネルの長さを(1)とすると、

$$200 + (1) = 【100】$$

$$300 + (1) = 【2】 \times 54 = 【108】$$

となるので、【8】 = 100m 【1】 = 12.5mとなります。

$$\text{したがって } 12.5 \times 100 - 200 = 1250 - 200 = 1050$$

(答え) 1050m