

- ◇ ある列車が一定の速さで走っている。この列車が長さ1000mのトンネルに入り始めてからぬけ出すまでに50秒かかった。また、この列車が長さ2020mのトンネルに入り終わってから、列車の長さの半分がぬけ出るまでに80秒かかった。この列車の秒速と長さを求めなさい。

この列車の速さを秒速 x m、列車の長さを y m とする。

