

- ◇ ある普通列車が、長さ330mのトンネルに入り始めてからすっかり出てしまうまでに25秒かかった。また、長さ600m、時速43.2kmの貨物列車に追いついてから追い抜くまでに2分かかったという。このとき、普通列車の長さや速さを求めなさい。