

- ◇ 時速54kmで走っている6両編成の普通列車と、反対方向に時速72kmで走っている10両編成の急行列車が、同時にトンネルの両側にはいった。急行列車の先頭がトンネルにはいってから、最後尾がトンネルを抜けるまでに48秒かかった。そしてその12秒後に普通列車の最後尾がトンネルを抜けた。列車の1両の長さは何mか。ただし、車両の長さはすべて同じである。