

2009. 4. 6

[問題]

ある列車が、長さ550mの鉄橋を渡り始めてから渡り終わるまでに30秒かかった。また、この列車が長さ650mのトンネルをくぐるとき、すかりかかっている時間が20秒であった。このとき、この列車の長さや速さを求めなさい。