

- ◇ 長さが160mの特急列車と、長さが440mの貨物列車があり、1つの鉄橋を渡り切るのに特急列車は32秒かかり、貨物列車は75.2秒かかる。また、この特急列車と貨物列車がすれ違うのに8秒かかる。それぞれの速さは秒速何mか。