

中学受験算数～通過算～

氏名：

★ポイント★

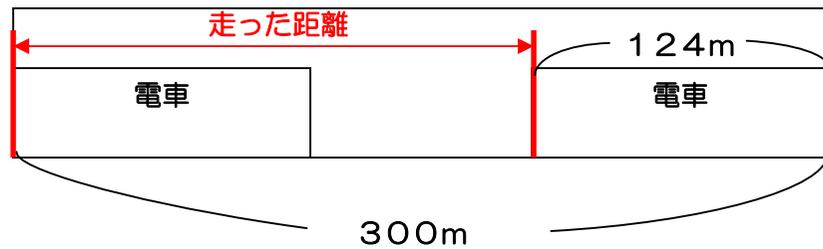
通過算とは、電車がトンネル（鉄橋）を走るときの速さについての問題のことだよ！

例題

長さ124mの電車が、300mのトンネルを通過するとき、トンネルの中に完全に  
かかれていたのは8秒間でした。電車の速さは秒速何m？

【解き方】

ここがポイント！「絵を書いて、走った距離をチェックしよう！」



絵を書くと電車の走った距離は  =  mと分かるね！

かかった時間は8秒だったので、電車の速さは  =  m/秒