



# 「速さ①」

勉強した日 ( 月 日 )

めあて 速さを比べる方法や表し方を知ろう。 6年組 番名前

## 基本1 速さを比べる方法



右の表は、ゆいレールとバスが走った距離とかかった時間を表しています。ゆいレールとバスではどちらが速いですか。

	距離 (km)	時間 (時間)
ゆいレール	300	6
バス	200	5

とき方① 距離をそろえると比べることができるね。距離をそろえる方法は  でそろえる。そしたら、同じ距離を走るのに、何時間かかるかをくらべます。300と200の最小公倍数は  だから、  
 ゆいレール...  $600 \div 300 = 2$       $6 \times 2 =$   (時間)  
 バス...  $600 \div 200 = 3$       $5 \times 3 =$   (時間)  
 同じ距離を走るのにかかった時間が  ほうが速いので、  
 のほうが速い。

とき方② 時間をそろえると比べられるね。1時間に何km走ったかを比べます。  
 ゆいレール...  $300 \div 6 =$   (km)  
 バス...  $200 \div 5 =$   (km)  
 1時間に走る道のりが  ほうが速いので  のほうが速い。

とき方③ 1km走るのに何時間かかったかを比べます。  
 ゆいレール...  $6 \div 300 =$   (時間)  
 バス...  $5 \div 200 =$   (時間)  
 1km走るのにかかった時間が  ほうが速いので  のほうが速い。

### 練習問題

右の表は、なんじいとヤギが走った距離とかかった時間を表しています。なんじいとヤギはどちらが速いでしょう。理由も述べましょう。

	距離 (km)	時間 (時間)
なんじい	40	8
ヤギ	50	9

理由

答え  が速い

感想

今日のパスワード

QRコード



船越 7023

検索