

6. もっと速さを計算しよう!

がつ にち

はや じ かん かん けい まな 速さと時間の関係を学ぼう!


れい ^{がっこう} 学校から ^{としょかん} 図書館まで ^{ふん} カッキーは30分、^{ふん} ケッシーは20分
かかるよ。2人の ^{はや} 速さの ^ひ 比は とうなる?


^{はや} 速さの ^ひ 比と ^{じ かん} 時間の ^ひ 比は
^{ぎやく ひ} 逆比になるよ!

逆比は「反対の比になる」
ってことだよ。



道のりを①とすると、速さは「道のり÷時間」だから、、、

 → $① \div 30 = \frac{1}{30} = \frac{\text{③}}{60}$

 → $① \div 20 = \frac{1}{20} = \frac{\text{④}}{60}$

カッキー

ケッシー

時間の比 :

速さの比 :

答え

: