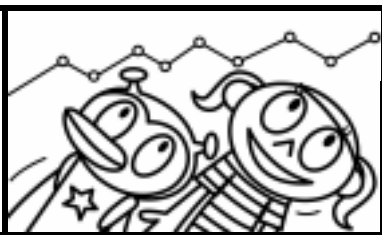


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート
------------	---	--

## 速さの単位を変えるには，どうすればいいの



1分=60秒，1時間=60分，1時間=(60×60)秒をもとにすると，速さの単位を変えることができるんだよ。

1

びょうそく ふんそく  
秒速を分速に，  
ぶんそく じそく  
分速を時速に，  
じそく びょうそく  
秒速を時速に変えましょう。

① 秒速を分速に変えます。

1分=60秒だから，分速=秒速×60

② 分速を時速に変えます。

1時間=60分だから，時速=分速×60

③ 秒速を時速に変えます。

1時間=(60×60)秒，または，1時間=3600秒だから，  
時速=秒速×(60×60)または，時速=秒速×3600

2

時速を分速に，分速を秒速に，時速を秒速に変えましょう。

① 時速を分速に変えます。

1分=1時間÷60だから，分速=時速÷60

② 分速を秒速に変えます。

1秒=1分÷60だから，秒速=分速÷60

③ 時速を秒速に変えます。

1秒=1時間÷(60×60)または，1秒=1時間÷3600だから，  
秒速=時速÷(60×60)または，秒速=時速÷3600



速さの単位の変え方は，わすれないでね。