

いろいろな速さ

時速・・・1時間でどれだけすすめるか

分速・・・1分間でどれだけすすめるか

秒速・・・1秒間でどれだけすすめるか

時速 60 kmということは1時間 (60分) に 60 kmすすめるってことか。
じゃあ1分だと1 kmしかすすめないね



どれが一番速いでしょう？

10分で13 km
すすめるよ。



優勝！！

1分で1.3 kmすすめるから
1時間なら $1.3\text{ km} \times 60\text{ 分}$
で時速 78 km

2時間あれば
100 kmすすめるよ。



2時間で100 kmすすめる
から1時間なら
 $100\text{ km} \div 2\text{ 時間}$ で時速 50 km

5秒で30 m
すすめるよ。



5秒で30 mすすめる
から1秒6 mで1分なら
 $6\text{ m} \times 60\text{ 秒} = 360\text{ m}$ 、1時間
なら $360\text{ m} \times 60\text{ 分}$ で
21600 mつまり 21.6 km
なので時速 21.6 km