

速さの単位変換

①

秒速 $\times 60 =$ 分速
 分速 $\times 60 =$ 時速
 秒速 $\times 3600 =$ 時速
 時速 $\div 60 =$ 分速
 分速 $\div 60 =$ 秒速
 時速 $\div 3600 =$ 秒速

1 m = 100 cm
 1 km = 1000 m
 1 km = 100000 cm
 1時間 = 60分
 1分 = 60秒
 1時間 = 3600秒

一つだけ書かれている速さの単位に注意して、残りの空らんにあてはまる数字を書き入れなさい。

A

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|---|----|-----|---|---|----|--------|-----|
| 秒速 | 20 | c m | ⇔ | 秒速 | 0.2 | m | ⇔ | 秒速 | 0.0002 | k m |
| | ↓ | | | | ↓ | | | | ↓ | |
| 分速 | 1200 | c m | ⇔ | 分速 | 12 | m | ⇔ | 分速 | 0.012 | k m |
| | ↓ | | | | ↓ | | | | ↓ | |
| 時速 | 72000 | c m | ⇔ | 時速 | 720 | m | ⇔ | 時速 | 0.72 | k m |

B

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|---|----|------|---|---|----|-------|-----|
| 秒速 | 100 | c m | ⇔ | 秒速 | 1 | m | ⇔ | 秒速 | 0.001 | k m |
| | ↓ | | | | ↓ | | | | ↓ | |
| 分速 | 6000 | c m | ⇔ | 分速 | 60 | m | ⇔ | 分速 | 0.06 | k m |
| | ↓ | | | | ↓ | | | | ↓ | |
| 時速 | 360000 | c m | ⇔ | 時速 | 3600 | m | ⇔ | 時速 | 3.6 | k m |

C

| | | | | | | | | | | |
|----|----------|-----|---|----|--------|---|---|----|------|-----|
| 秒速 | 5000 | c m | ⇔ | 秒速 | 50 | m | ⇔ | 秒速 | 0.05 | k m |
| | ↓ | | | | ↓ | | | | ↓ | |
| 分速 | 300000 | c m | ⇔ | 分速 | 3000 | m | ⇔ | 分速 | 3 | k m |
| | ↓ | | | | ↓ | | | | ↓ | |
| 時速 | 18000000 | c m | ⇔ | 時速 | 180000 | m | ⇔ | 時速 | 180 | k m |

① 秒速 25 c m ⇔ 分速 1500 c m ⇔ 時速 0.9 k m

② 秒速 500 c m ⇔ 分速 300 m ⇔ 時速 18 k m

③ 秒速 20 m ⇔ 分速 1200 m ⇔ 時速 72 k m