

長さ①



なまえ

---

長さの単位

長さの基本はmで、mにkやcやmを付けkm、cm、mmという単位で表す

m × 1000倍をkm	m	$m \times \frac{1}{100}$ 倍をcm	$m \times \frac{1}{1000}$ 倍をmm
--------------	---	-------------------------------	--------------------------------

<p>1km = 1000m                  1m = 100cm                  1cm = 10mm                  1mm = 0.1cm</p>
---

<p>10mm = 1cm                  100cm = 1m                  1000m = 1km</p>
--

Q. 1kmは何cmでしょう？

1kmをmに直すと  $1 \times 1000 = 1000m$   
 1000mをcmに直すと  $1000m \times 100 = 100000cm$

Q. 1cmは何mでしょう？ 1cmをkmで表すと？

1cmをmに直すと  $1 \times \frac{1}{100} = 0.01m$   
 1cmは、0.01mになのでさらに  $\frac{1}{1000} = 0.00001km$

Q. 単位を変換して示しましょう

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ①1mは何cmでしょう？  | ⑦1kmは何mでしょう？  |
| ②1mは何mmでしょう？  | ⑧1kmは何cmでしょう？ |
| ③1mは何kmでしょう？  | ⑨1kmは何mmでしょう？ |
| ④1cmは何mmでしょう？ |               |
| ⑤1cmは何mでしょう？  |               |
| ⑥1cmは何kmでしょう？ |               |

①100cm ②1000mm ③0.001km ④10mm ⑤0.01m ⑥0.00001 ⑦1000m ⑧100000cm ⑨1000000mm