

## 長さ

**1km (1000m) → 12分歩いたくらい**  
**1m (100cm) → ドアの幅より少し大きいくらい**  
**1cm (10mm) → 一円玉の半分くらい**  
**1mm → 一円玉の厚さくらい**

練習問題にチャレンジ

- ① 3.3m = 330cm
- ② 1.2cm = 12mm
- ③ 50cm = 0.5m
- ④ 55mm = 5.5cm
- ⑤ 200m = 0.2km
- ⑥ 1200m = 1.2km
- ⑦ 1.5km = 1500m
- ⑧ 12km = 12000m
- ⑨ 30000m = 30km
- ⑩ 5000cm = 0.05km
- ⑪ 1.2km = 120000cm

□にあてはまる単位をいれましょう  
教室の前から後ろまでの長さ

8

1時間で歩く道のり

4

つくえの高さ

60

ノートの厚さ

4

## 重さ

**1t (1000kg) → 2Lのペットボトルの水 500本分くらい**  
**1kg (1000g) → 500mlのペットボトルの水2本分くらい**  
**1g (1000mg) → 一円玉の重さくらい**  
**1mg → お塩10粒くらい**

練習問題にチャレンジ

- ① 0.6kg = 600g
- ② 1.2g = 1200mg
- ③ 2200g = 2.2kg
- ④ 550mg = 0.55g
- ⑤ 200kg = 0.2t
- ⑥ 1200kg = 1.2t
- ⑦ 1.5t = 1500kg
- ⑧ 12t = 12000kg
- ⑨ 40000kg = 40t
- ⑩ 6000g = 6kg
- ⑪ 1.2t = 1200000g

□にあてはまる単位をいれましょう

小型バスの重さ

2

スイカ1玉

5

たまご1個

50

5円玉の重さ

40

## 体積と容積

**1m<sup>3</sup> (1000000cm<sup>3</sup>) → 1m × 1m × 1m**  
**1cm<sup>3</sup> → 1cm × 1cm × 1cm**  
**1m<sup>3</sup> = 1000L**  
**1cm<sup>3</sup> = 1mL**

練習問題にチャレンジ

- ① 7000cm<sup>3</sup> = 7L
- ② 16L = 16000cm<sup>3</sup>
- ③ 20mL = 20cm<sup>3</sup>
- ④ 1.5L = 1500cm<sup>3</sup>
- ⑤ 200cm<sup>3</sup> = 2dL
- ⑥ 8m<sup>2</sup> = 8000L

まとめテスト

- ① 50m = 50000mm
- ② 5000cm = 0.05km
- ③ 1.2km = 120000cm
- ④ 1.2t = 1200000g
- ⑤ 50kg = 50000g
- ⑥ 6000dL = 600L
- ⑦ 1.2kL = 1200000mL
- ⑧ 50000mL = 500dL
- ⑩ 6ha = 600a
- ⑪ 120m<sup>2</sup> = 1.2a

## 面積

**1km<sup>2</sup> (1000000m<sup>2</sup>) → 1km × 1km**  
**1ha (ヘクタール) → 10000m<sup>2</sup>**  
**1a (アール) → 100m<sup>2</sup>**  
**1m<sup>2</sup> (10000cm<sup>2</sup>) → 100cm × 100cm**  
**1cm<sup>2</sup> → 1cm × 1cm**

練習問題にチャレンジ

- ① 4m<sup>2</sup> = 40000cm<sup>2</sup>
- ② 1.3km<sup>2</sup> = 1300000m<sup>2</sup>
- ③ 2.2m<sup>2</sup> = 22000cm<sup>2</sup>
- ④ 0.2m<sup>2</sup> = 2000cm<sup>2</sup>
- ⑤ 20000cm<sup>2</sup> = 2m<sup>2</sup>
- ⑥ 15m<sup>2</sup> = 150000cm<sup>2</sup>
- ⑦ 1.5a = 150m<sup>2</sup>
- ⑧ 120000m<sup>2</sup> = 12ha
- ⑨ 50a = 5000m<sup>2</sup>
- ⑩ 6ha = 600a
- ⑪ 120m<sup>2</sup> = 1.2a
- ⑫ 0.05ha = 500m<sup>2</sup>

約150cm<sup>2</sup>の面積のものを1つ選びましょう

①切手の面積

②はがきの面積

③教室の面積

④田んぼの面積

⑤サッカー場の面積

## かさ(容積)

**1kL (1000L) → お風呂4～5杯ぶんくらい**  
(お風呂にもよるけど。)  
**1L (10dL) (1000mL) → 牛乳パックくらい**  
**1dL (100mL) → コップ半分くらい** (コップにもよるけど。)  
**1mL → ペットボトルのキャップの半分より少ないくらい**

練習問題にチャレンジ

- ① 400mL = 0.4L
- ② 1.3L = 1300mL
- ③ 2.2kL = 2200L
- ④ 550mL = 5.5dL
- ⑤ 200dL = 20L
- ⑥ 1500mL = 15dL
- ⑦ 1.5dL = 150mL

□にあてはまる単位をいれましょう

お茶わん一杯の水の量

2

お風呂一杯の水の量

200