

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 $3.3\text{m} = \square\text{cm}$
- ② $1.2\text{cm} = \square\text{mm}$
- ③ $50\text{cm} = \square\text{m}$
- ④ $55\text{mm} = \square\text{cm}$
- ⑤ $200\text{m} = \square\text{km}$
- ⑥ $1200\text{m} = \square\text{km}$
- ⑦ $1.5\text{km} = \square\text{m}$
- ⑧ $12\text{km} = \square\text{m}$
- ⑨ $30000\text{m} = \square\text{km}$
- ⑩ $5000\text{cm} = \square\text{km}$
- ⑪ $1.2\text{km} = \square\text{cm}$

- 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
 つくれの高さ
 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 $0.6\text{kg} = \square\text{g}$
- ② $1.2\text{g} = \square\text{mg}$
- ③ $2200\text{g} = \square\text{kg}$
- ④ $550\text{mg} = \square\text{g}$
- ⑤ $200\text{kg} = \square\text{t}$
- ⑥ $1200\text{kg} = \square\text{t}$
- ⑦ $1.5\text{t} = \square\text{kg}$
- ⑧ $12\text{t} = \square\text{kg}$
- ⑨ $40000\text{kg} = \square\text{t}$
- ⑩ $6000\text{g} = \square\text{kg}$
- ⑪ $1.2\text{t} = \square\text{g}$

- 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

- 1m³ (1000000cm³)** → $1\text{m} \times 1\text{m} \times 1\text{m}$
1cm³ → $1\text{cm} \times 1\text{cm} \times 1\text{cm}$
1m³ = **1000L**
1cm³ = **1mL**

練習問題にチャレンジ

- ① $7000\text{cm}^3 = \square\text{L}$
- ② $16\text{L} = \square\text{cm}^3$
- ③ $20\text{mL} = \square\text{cm}^3$
- ④ $1.5\text{L} = \square\text{cm}^3$
- ⑤ $200\text{cm}^3 = \square\text{dL}$
- ⑥ $8\text{m}^3 = \square\text{L}$

まとめテスト

- ① $50\text{m} = \square\text{mm}$
- ② $5000\text{cm} = \square\text{km}$
- ③ $1.2\text{km} = \square\text{cm}$
- ④ $1.2\text{t} = \square\text{g}$
- ⑤ $50\text{kg} = \square\text{g}$
- ⑥ $6000\text{dL} = \square\text{L}$
- ⑦ $1.2\text{kL} = \square\text{mL}$
- ⑧ $50000\text{mL} = \square\text{dL}$
- ⑩ $6\text{ha} = \square\text{a}$
- ⑪ $120\text{m}^2 = \square\text{a}$

面積

- 1km² (1000000m²)** → $1\text{km} \times 1\text{km}$
1ha (ヘクタール) → 1000m^2
1a (アール) → 100m^2
1m² (10000cm²) → $100\text{cm} \times 100\text{cm}$
1cm² → $1\text{cm} \times 1\text{cm}$

練習問題にチャレンジ

- ① $4\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$
- ② $1.3\text{km}^2 = \square\text{m}^2$
- ③ $2.2\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$
- ④ $0.2\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$
- ⑤ $20000\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$
- ⑥ $15\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$
- ⑦ $1.5a = \square\text{m}^2$
- ⑧ $120000\text{m}^2 = \square\text{ha}$
- ⑨ $50a = \square\text{m}^2$
- ⑩ $6\text{ha} = \square\text{a}$
- ⑪ $120\text{m}^2 = \square\text{a}$
- ⑫ $0.05\text{ha} = \square\text{m}^2$

- 約150cm²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杯分くらい
(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とくらい

練習問題にチャレンジ

- ① $400\text{mL} = \square\text{L}$
- ② $1.3\text{L} = \square\text{mL}$
- ③ $2.2\text{kL} = \square\text{L}$
- ④ $550\text{mL} = \square\text{dL}$
- ⑤ $200\text{dL} = \square\text{L}$
- ⑥ $1500\text{mL} = \square\text{dL}$
- ⑦ $1.5\text{dL} = \square\text{mL}$

- 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
 おふろ一杯の水の量
 200