



チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
6年「量の単位」	氏名

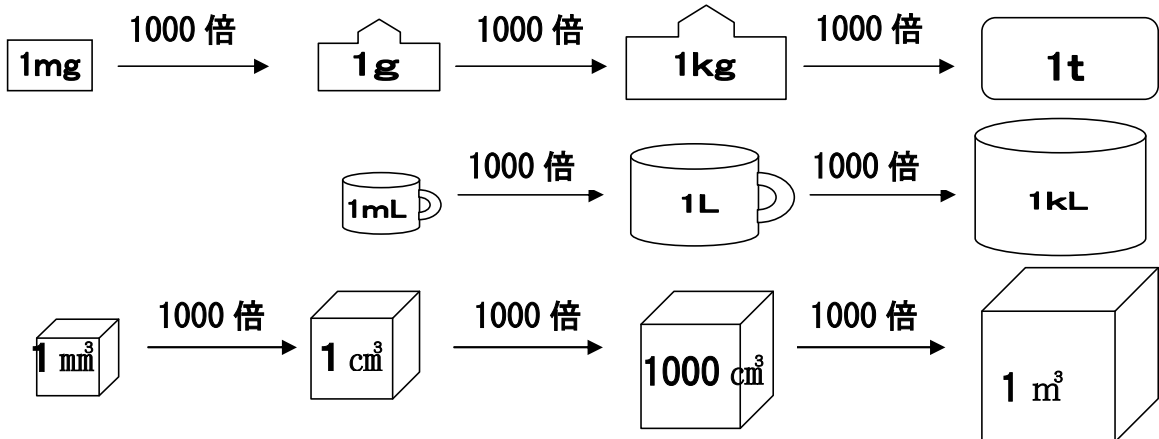
単位の間関係

	ミリ m	センチ c	デシ d	基本	デカ da	ヘクト h	キロ k
倍	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{10}$	1	10	100	1000
長さ	mm	cm		m			km
面積	mm ²	cm ²		m ²	a	ha	km ²
体積	mL		dL	L			kL
重さ	mg			g			kg

長さ・面積・体積

1辺の長さ	1cm		10cm	1m	10m	100m	1km
正方形の面積	1cm ²			1m ²	100m ² 1a	10000m ² 1ha	1km ²
立方体の体積	1cm ³ 1mL	1dL	1000cm ³ 1L	1m ³ 1kL			

重さと体積





チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
6年「量の単位」	氏名

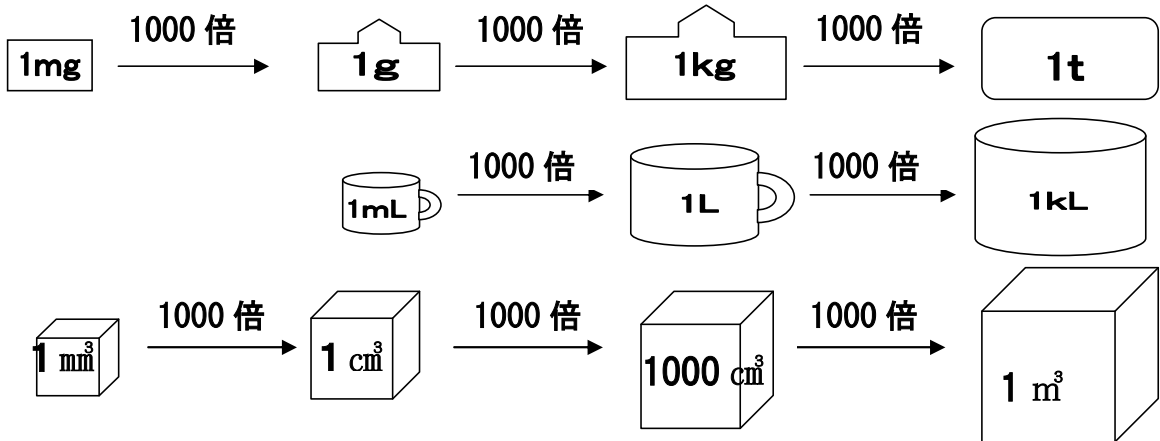
単位の間関係

	ミリ m	センチ c	デシ d	基本	デカ da	ヘクト h	キロ k
倍	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{10}$	1	10	100	1000
長さ	mm	cm		m			km
面積	mm ²	cm ²		m ²	a	ha	km ²
体積	mL		dL	L			kL
重さ	mg			g			kg

長さ・面積・体積

1辺の長さ	1cm		10cm	1m	10m	100m	1km
正方形の面積	1cm ²			1m ²	100m ² 1a	10000m ² 1ha	1km ²
立方体の体積	1cm ³ 1mL	1dL	1000cm ³ 1L	1m ³ 1kL			

重さと体積





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	12 問
6年「量の単位」	氏名	

1 次□あてはまる数をかきましょう。

- | | |
|--|---|
| <p>① 1 km = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> m</p> <p>③ 1 ha = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> a</p> <p>⑤ 1 kg = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> g</p> | <p>② 1 dL = <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> L</p> <p>④ 1 cm = <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> m</p> <p>⑥ 1 mL = <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> L</p> |
|--|---|

2 次の量を表す単位を□にかきましょう。

- | | | |
|--------------|-------------|--|
| ① スカイツリーの高さ | 6 3 4 | <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |
| ② 日本の面積 | 約 3 8 万 | <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |
| ③ 給食の牛乳の量 | 2 0 0 | <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |
| ④ マラソンコースの長さ | 4 2 . 1 9 5 | <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |
| ⑤ 教科書の厚さ | 6 | <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |
| ⑥ 1円玉10枚の重さ | 1 0 | <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |



チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	12 問
6年「量の単位」	氏名	

1 次の□にあてはまる数をかきましょう。

- | | |
|---|--|
| <p>① 1 km = 1000 m</p> <p>③ 1 ha = 100 a</p> <p>⑤ 1 kg = 1000 g</p> | <p>② 1 dL = $\frac{1}{10}$ L</p> <p>④ 1 cm = $\frac{1}{100}$ m</p> <p>⑥ 1 mL = $\frac{1}{1000}$ L</p> |
|---|--|

2 次の量を表す単位を□にかきましょう。

- | | | |
|---|---|---|
| <p>① スカイツリーの高さ</p> <p>② 日本の面積</p> <p>③ 給食の牛乳の量</p> <p>④ マラソンコースの長さ</p> <p>⑤ 教科書の厚さ</p> <p>⑥ 1円玉10枚の重さ</p> | <p style="text-align: center;">6 3 4</p> <p style="text-align: center;">約 3 8 万</p> <p style="text-align: center;">2 0 0</p> <p style="text-align: center;">4 2 . 1 9 5</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">1 0</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;">m</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;">km²</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;">mL</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;">km</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;">mm</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;">g</div> |
|---|---|---|



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	8 問
6年「量の単位」	氏名	

1 次□あてはまる数をかきましょう。

- | | |
|---|---|
| <p>① 1.3 kg = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> g</p> <p>③ 2.8 m² = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> cm²</p> <p>⑤ 1.5 L = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> cm³</p> <p>⑦ 1.2 t = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> kg</p> | <p>② 500 a = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> ha</p> <p>④ 2.5 m³ = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> cm³</p> <p>⑥ 4 k L = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> m³</p> <p>⑧ 3100 m = <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> km</p> |
|---|---|

2 次の問題を解きましょう。

(1) 4 t まで積むことができるトラックがあります。

1 ふくろ 50 k g の砂を何ふくろまで積むことができますか。

式

答え

(2) 1 人 500 m L のお茶を飲みます。

全校の児童が 1220 人の学校で、児童全員がお茶を飲むとすると、
全部で何 k L のお茶が必要ですか。

式

答え



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単元	年組番	12問
6年「量の単位」	氏名	

1 次の□にあてはまる数をかきましょう。

- ① $1.3 \text{ kg} = \boxed{1300} \text{ g}$ ② $500 \text{ a} = \boxed{5} \text{ ha}$
- ③ $2.8 \text{ m}^2 = \boxed{28000} \text{ cm}^2$ ④ $2.5 \text{ m}^3 = \boxed{2500000} \text{ cm}^3$
- ⑤ $1.5 \text{ L} = \boxed{1500} \text{ cm}^3$ ⑥ $4 \text{ kL} = \boxed{4} \text{ m}^3$
- ⑦ $1.2 \text{ t} = \boxed{1200} \text{ kg}$ ⑧ $3100 \text{ m} = \boxed{3.1} \text{ km}$

2 次の問題を解きましょう。

(1) 4 t まで積むことができるトラックがあります。

1 ふくろ 50 k g の砂を何ふくろまで積むことができますか。

式

$$4 \text{ t} = 4000 \text{ k g}$$

$$4000 \div 50 = 80$$

答え

80 ふくろ

(2) 1 人 500 m L のお茶を飲みます。

全校の児童が 1220 人の学校で、児童全員がお茶を飲むとすると、全部で何 k L のお茶が必要ですか。

式

$$500 \text{ m L} = 0.5 \text{ L}$$

$$0.5 \times 1220 = 610 (\text{L})$$

$$610 \text{ L} = 0.61 \text{ k L}$$

答え

0.61 k L