

次の にあてはまる答えを書きましょう。

重さ

① g = 1 kg = t

② g = kg = 1 t

体積

③ mL = dL = 1 L

④ mL = 1 dL

⑤ 1 mL = dL = L

⑥ 1 L = cm³

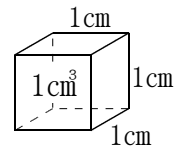
⑦ 1 m³ = cm³

水の重さと体積

水は、1 cm³ = 1 g です。このことを使って考えましょう。

⑧ 1 L = kg

⑨ 1 m³ = t



水 1 cm³ = 1 g

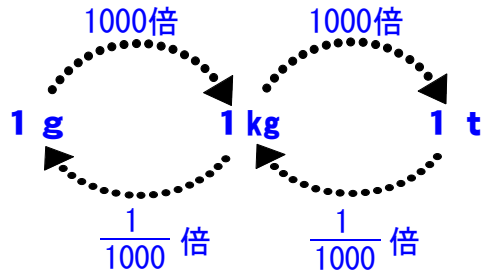
小5 算数「量の単位」1 解答・解説

重さ

【解答】① 1000 g = 1 kg = 0.001 t

② 1000000 g = 1000 kg = 1 t

【解説】



体積

【解答】③ 1000 mL = 10 dL = 1 L

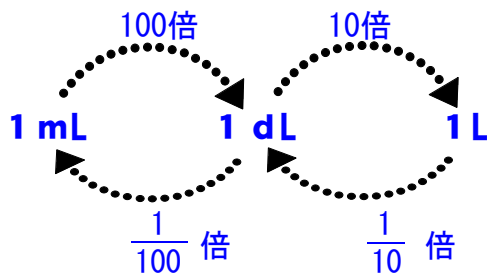
④ 100 mL = 1 dL

⑤ 1 mL = 0.01 dL = 0.001 L

⑥ 1 L = 1000 cm³

⑦ 1 cm³ = 1000000 cm³

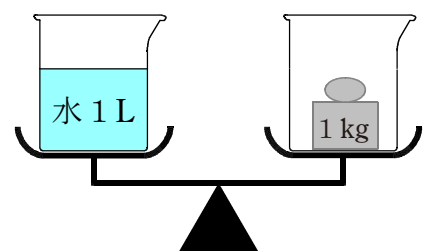
【解説】



水の重さと体積

【解答】⑥ 1 L = 1 kg

⑦ 1 m³ = 1 t



【解説】⑥ $1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3$ を使って考えると求められます。

⑦ $1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$, $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$ を使って考えると求められます。