

【確認問題⑦-4】 解答

| | | |
|-------|---------|--|
| 算数 容積 | 5年 組 名前 | |
|-------|---------|--|

問一 次の にあてはまる数を書きましょう。

(1) 1 mL = cm³

(2) 1 L = cm³

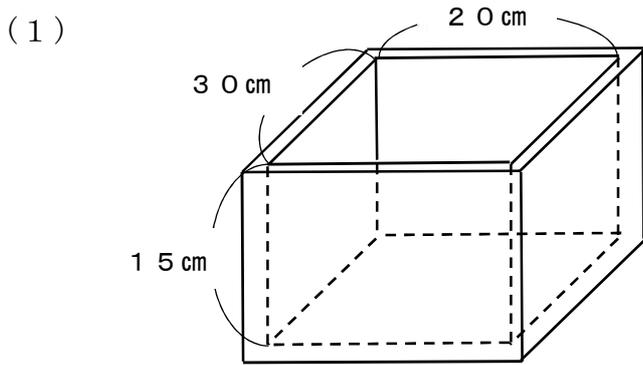
(3) 1 m³ = cm³

(4) 1 m³ = L

1 m = 100 cm
 1 m³ は 100 cm × 100 cm × 100 cm
 だから 1000000 cm³ になるよ。



問二 次の直方体の水そうの容積は何^{ようせき}cm³でしょうか。また、何Lでしょうか。



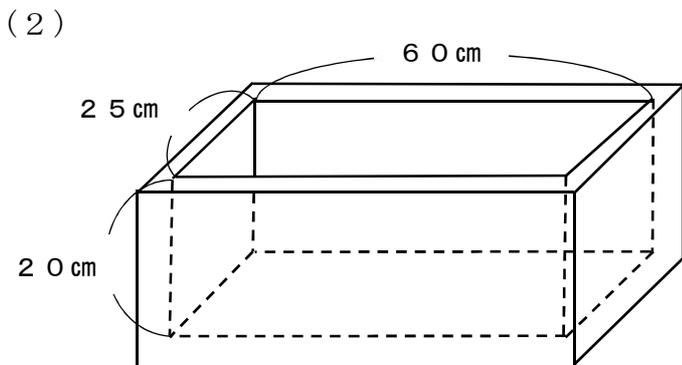
$30 \times 20 \times 15 = 9000$

1 L = 1000 cm³ だから
 9000 cm³ = 9 L になるね。



【答え】 cm³

L



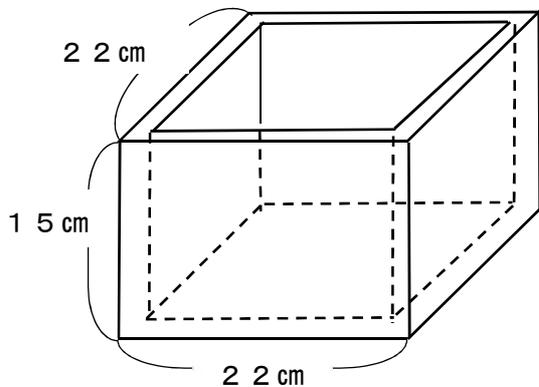
$25 \times 60 \times 20 = 30000$

【答え】 cm³

L

問 三

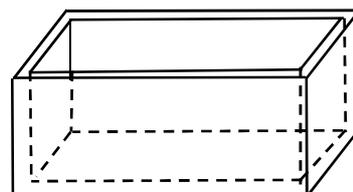
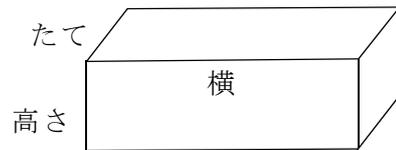
厚さ 1 cm の板で作った、下の図のような直方体の形をした入れ物の容積は何 cm^3 でしょうか。



$$20 \times 20 \times 14 = 5600$$

【答え】

5600 cm^3



容積は取り出した直方体の体積と同じだよ。

下の「横から見た図」を見ると、板の厚さが 1 cm だから、たて・横は 2 cm ひいて 20 cm、深さは 1 cm ひいて 14 cm だね。



横から見た図

