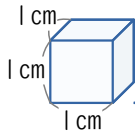


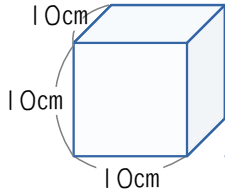
1

次の立体の容積は何 cm^3 ですか。また、何Lですか。



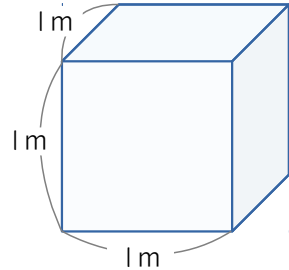
1 cm^3

0.001 L



1000 cm^3

1 L



1000000 cm^3

1000 L

2

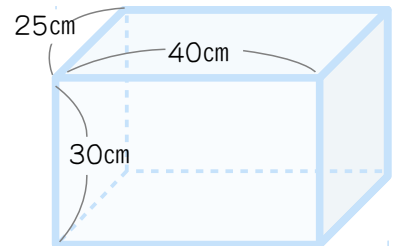
水そうの内側の長さは、たて25cm、横40cm、深さ30cmです。

(1) この水そうにはいる水の体積を求めましょう。

答え 30000 cm^3

(2) この水そうの容積は何Lですか。

30000 mL = 30 L



(3) この水そうに20Lの水を入れると、水の深さは何cmになりますか。

式 例

$$20000 \div 25 \div 40 = 20$$

答え 20 cm

(4) (3)の水の入った水そうに、右のおもりを、底につくように矢印の向きのまま水そうにいれました。水の深さは何cmになりますか。

式 例

$$10 \times 20 \times 20 = 4000$$

$$(20000 + 4000) \div 25 \div 40 = 24$$

答え 24 cm

