

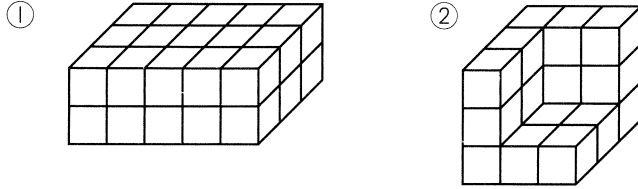
1 体積 A

名前

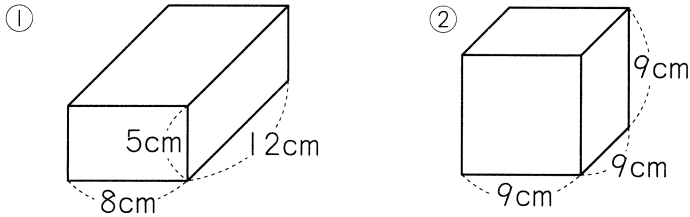
/20点

1 次の問題に答えなさい。

- (1) 下の図は、1辺が1cmの立方体を積み重ねたものです。
体積は何 cm^3 ですか。

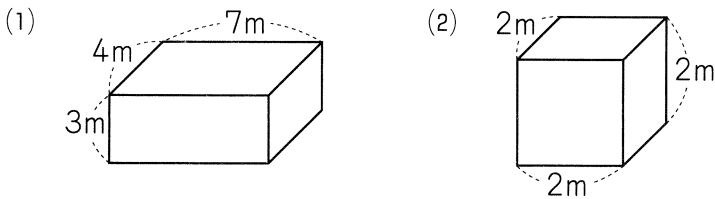


- (2) 次の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。



- ③ たて8cm、横2cm、高さ5cmの直方体
④ 1辺5cmの立方体

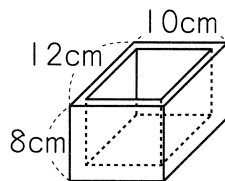
2 下の直方体や立方体の体積は何 m^3 ですか。 また、何 cm^3 ですか。



3 次の問題に答えなさい。

- (1) 厚さ1cmの板で、右の図のような直方体の形をした入れ物があります。この入れ物の容積を、次の単位で表しなさい。

- ① cm^3 の単位 ② mLの単位 ③ Lの単位



- (2) 次のような入れ物の容積を、()の中の単位で表しなさい。
① 内のりのたてが30cm、横が60cm、深さが8cmの直方体の形をしたつくえの引き出し (cm^3)

- ② 内のりのたてが75cm、横が46cm、深さが50cmの直方体の形をした容器 (L)

1 【1点×6】

(1)	①	cm^3
	②	cm^3
(2)	①	cm^3
	②	cm^3
	③	cm^3
	④	cm^3

2 【1点×4】

(1)		m^3
		cm^3
(2)		m^3
		cm^3

3 【2点×5】

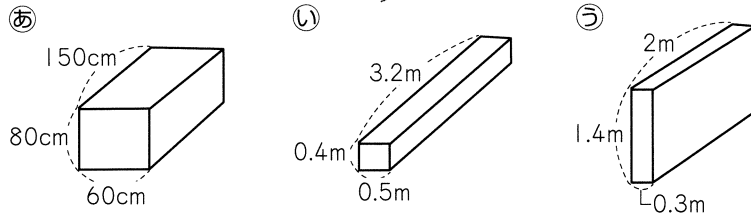
(1)	①	cm^3
	②	mL
	③	L
(2)	①	cm^3
	②	L

1 体積 B

名前

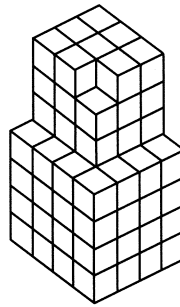
/20点

1 下の図のような㉔～㉕の直方体があります。



(1) 体積が大きい順に、記号を書きなさい。

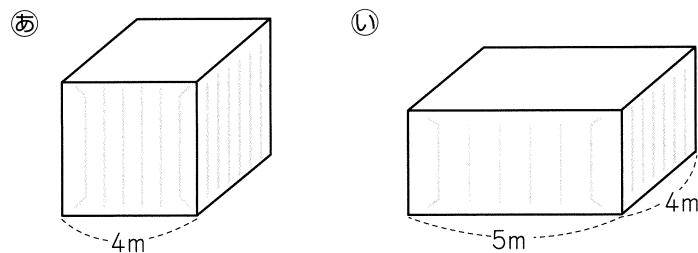
(2) 右の図は、1辺が20cmの立方体を積み重ねたものです。この形と体積が同じなのは、㉔～㉕のどれですか。記号とその体積を書きなさい。ただし、単位は m^3 とします。



1 【4点×2】

(1)	→	→
(2)	記号	m^3

2 下の図の、立方体のコンテナ㉔と直方体のコンテナ㉕は、ともに、(たての長さ)+(横の長さ)+(高さ)の和が等しくなるように作られています。どちらのコンテナの方が、どれだけ体積が大きいですか。

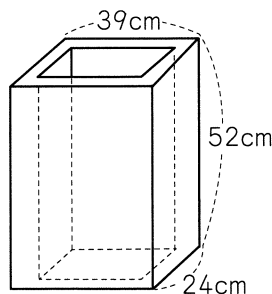


2 【4点】

のほうか
大きい。

3 厚さ2cmの板で、右の図のような直方体の入れ物を作りました。

(1) この入れ物には、水が何L入りますか。



(2) この入れ物に水をいっぱいになるまで入れました。そこに、1辺が2cmの立方体の鉄のおもりを50個しずめました。水は何dLあふれ出ましたか。

3 【4点×2】

(1)	L
(2)	dL