

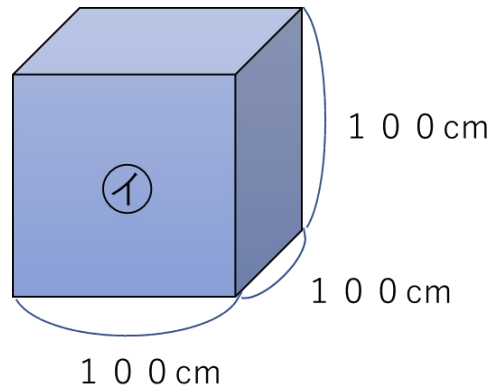
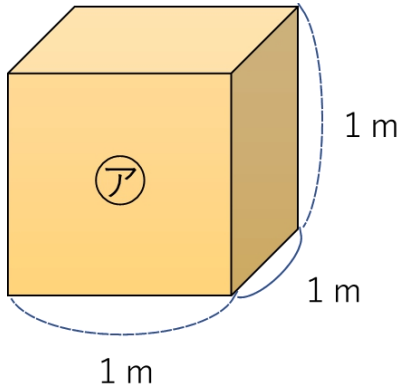
5年	直方体や立方体の体積（問題 2）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

単位についてもよく理解しよう。



さいおんじまつざえもん  
西園寺松座衛門くん

1 下の図の2つの立方体について考えます。  にあてはまる数字を入れましょう。



立方体アの1辺は1mです。立方体イの1辺は100cmです。  
1m = 100cm となるので、立方体アとイの体積は以下ようになります。

立方体アの体積

立方体イの体積

$1\text{ m}^3$  $1\text{ m}^3$	=	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">たて</td> <td style="width: 33%;">横</td> <td style="width: 33%;">高さ</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	たて	横	高さ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$\text{cm} \times \text{cm} \times \text{cm}$
		たて	横	高さ					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	$\text{cm}^3$								

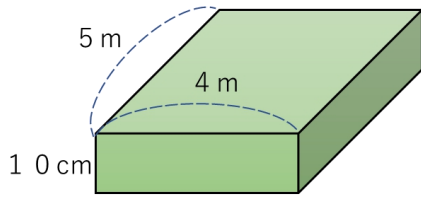
2 次の体積の単位を<sup>へんこ</sup>変更しましょう。

①  $3\text{ m}^3 = (\quad \quad \quad \text{cm}^3)$

②  $321000000\text{ cm}^3 = (\quad \quad \quad \text{m}^3)$

3 次の立方体の体積を求めましょう。

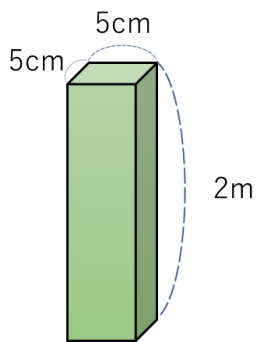
①



【式】

(                    )  
m<sup>3</sup>

②

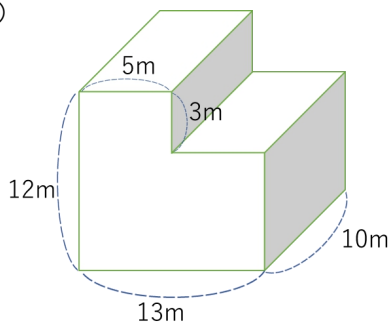


【式】

(                    )  
cm<sup>3</sup>

4 次の立方体の体積を求めましょう。

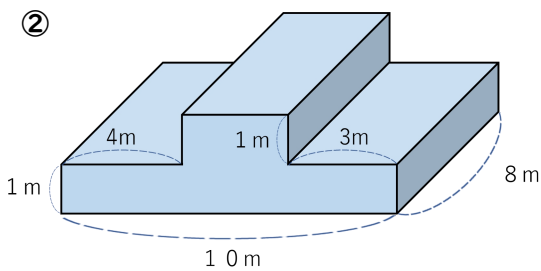
①



【式】

(                    )  
m<sup>3</sup>

②



【式】

(                    )  
m<sup>3</sup>

問題 4 は、ほじょ線  
という線を自分で書いて  
体積を分けて  
計算するのがコツよ。  
おぼ覚えておいてね。

