



2 直方体や立方体の体積

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の にあてはまることばや数を書きましょう。

(1) もののかさのことを、 **体積** といいます。

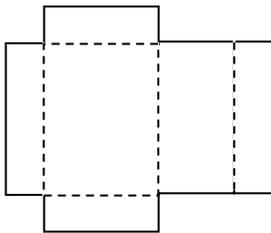
(2) 1辺が1cmの立方体の **体積** を1立方センチメートルといい、

1 cm³ と書きます。

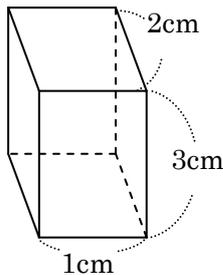
(3) 直方体や立方体のかさは、1辺が **1 cm** の立方体が何個分あるかで表します。

2 下の図の中で、1辺が1cmの立方体みとりずの見取り図を選び、()にその番号を書きましょう。

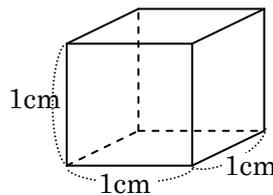
(1)



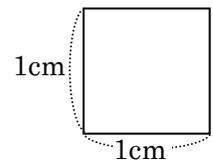
(2)



(3)



(4)

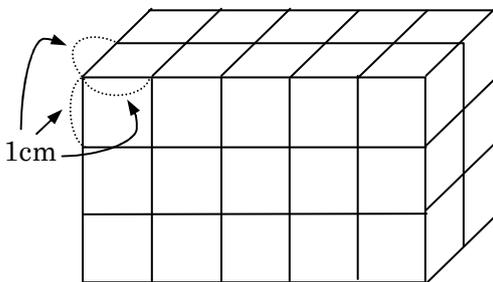


(1) は展開図、(4) は平面図なので、ちがいます。

1辺が1cmなのだから、(3)の図が見取り図となります。 ((3))

3 下の直方体の体積を求めましょう。

(1)



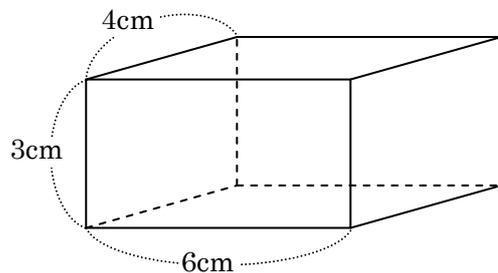
(30 cm³)

1 cm³の立方体がたて2列、横5列にならんでおり、それが3段につみかさなっています。

したがって式は、

$$2 \times 5 \times 3 = 30 \text{ となります。}$$

(2)



(72 cm³)

たて4cm、横6cm、高さ3cmの直方体だから、式は、

$$4 \times 6 \times 3 = 72 \text{ となります。}$$