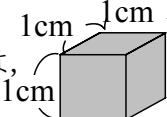
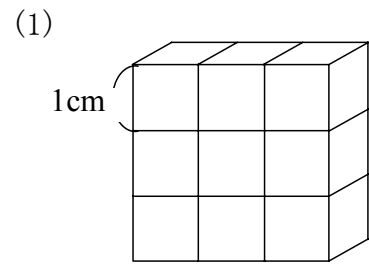


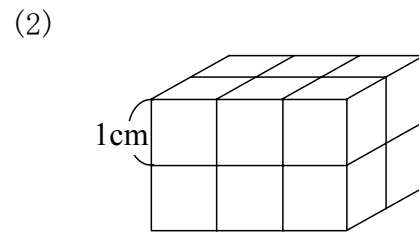
体積

立方体が何個分

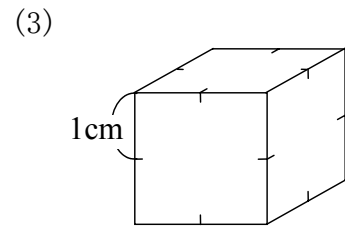
1 下の立方体や直方体は、 の積み木の何個分の大きさでしょう。



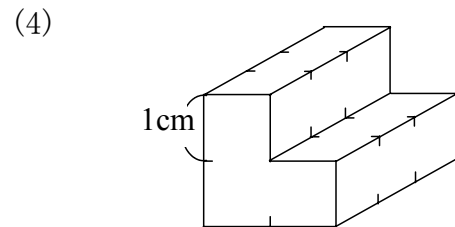
() 個分



() 個分



() 個分



() 個分

2 下の にあてはまることばや式を書きましょう。

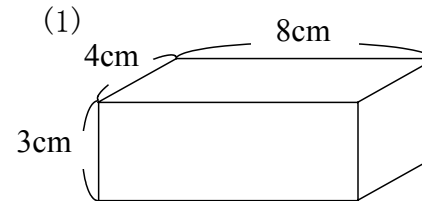
(1) 1辺が1cmの立方体の体積を といいます。

(2) 直方体の体積 =

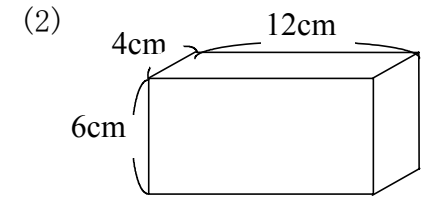
(3) 立方体の体積 =

(4) 1辺が1mの立方体の体積を といいます。

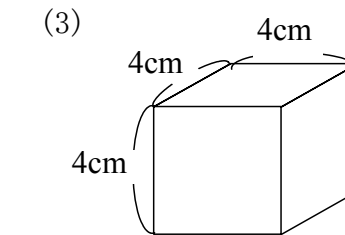
3 次の立方体や直方体の体積を求めましょう。



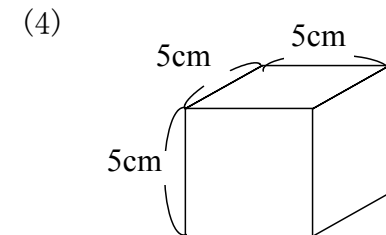
(式) (答え)



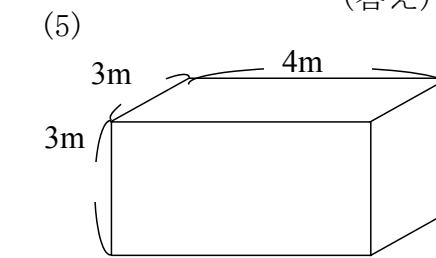
(式) (答え)



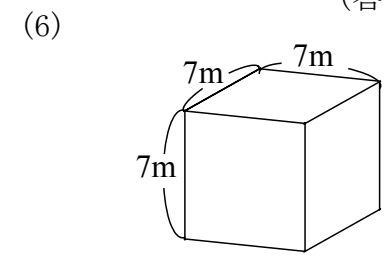
(式) (答え)



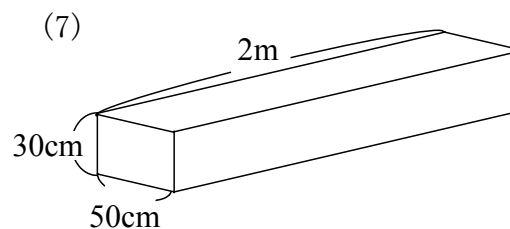
(式) (答え)



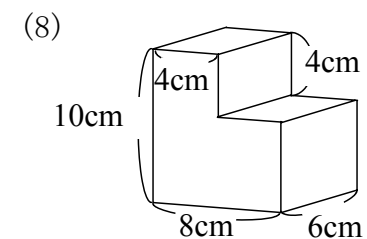
(式) (答え)



(式) (答え)

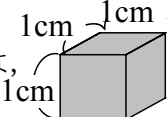


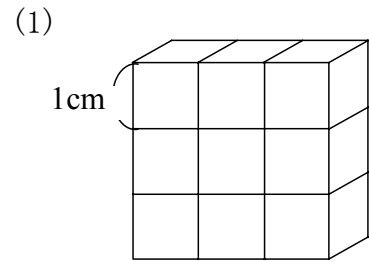
(式) (答え)



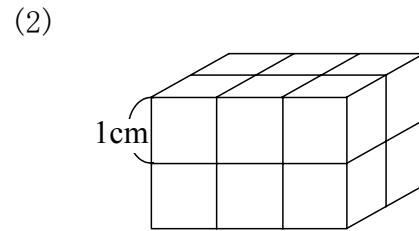
(式) (答え)

立方体が何個分

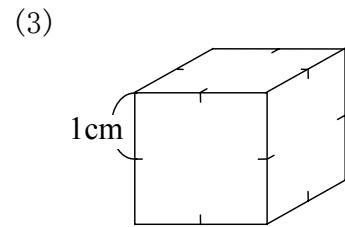
1 下の立方体や直方体は、 の積み木の何個分の大きさでしょう。



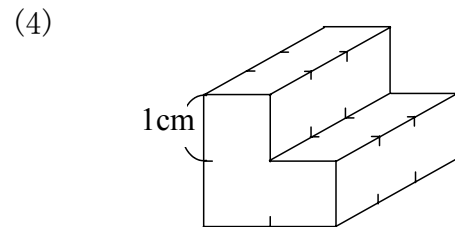
(9 個分)



(12 個分)



(8 個分)



(9 個分)

2 下の にあてはまることばや式を書きましょう。

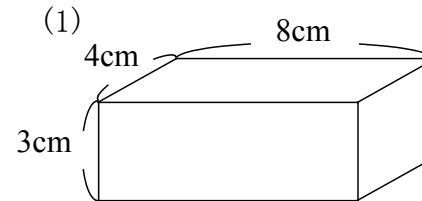
(1) 1辺が1cmの立方体の体積を といいます。

(2) 直方体の体積 =

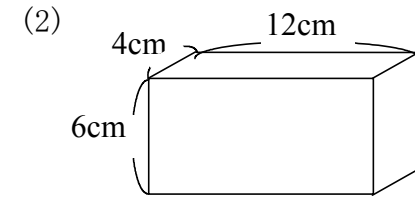
(3) 立方体の体積 =

(4) 1辺が1mの立方体の体積を といいます。

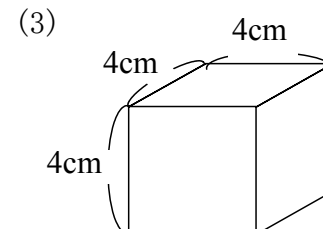
3 次の立方体や直方体の体積を求めましょう。



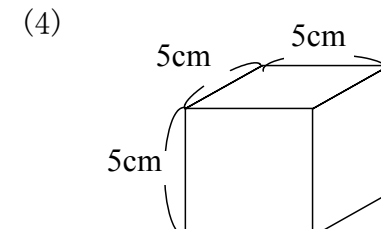
(式) $4 \times 8 \times 3 = 96$
(答え) 96cm^3



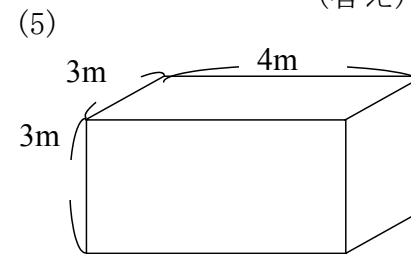
(式) $4 \times 12 \times 6 = 288$
(答え) 288cm^3



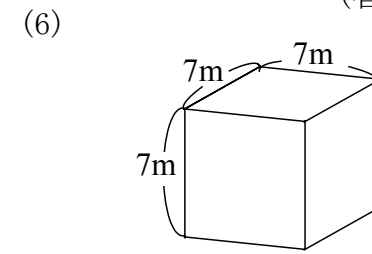
(式) $4 \times 4 \times 4 = 64$
(答え) 64cm^3



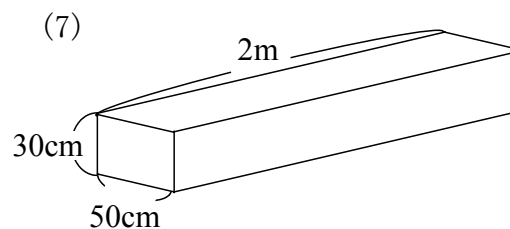
(式) $5 \times 5 \times 5 = 125$
(答え) 125cm^3



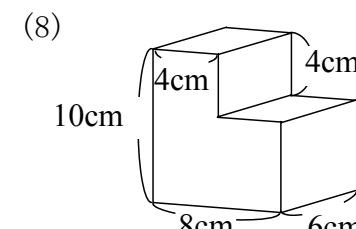
(式) $3 \times 4 \times 3 = 36$
(答え) 36m^3



(式) $7 \times 7 \times 7 = 343$
(答え) 343m^3



(式) $2 \times 0.5 \times 0.3 = 0.3$
(答え) 0.3m^3
 (300000cm^3)



(式) $8 \times 6 \times 10 = 480$
 $(8-4) \times 6 \times 4 = 96$ (答え) 384cm^3
 $480 - 96 = 384$

立方体が何個分

1. この単元のシート構成

単元名 体積

シート名 体積を比べよう
立方体が何個分
おもしろい形の体積

2. ねらい

- 体積について、単位と測定の意味を理解する。
- 立方体や直方体の体積の求め方を考え、それらを用いることができる。
- 体積についての量感を育てる。

3. 活動のポイント

- ② 体積の単位、直方体や立方体の体積の求め方を確かめる。

4. 留意点

- 長さの単位に注意して体積を求めるようにする。