算数ガッテン!! プリント

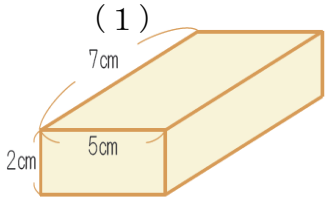
今日のガッテン度

５年　体積	組	番	名前

基礎の確認

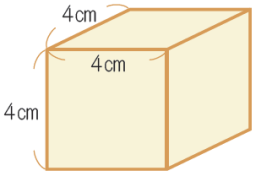
1　次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

（１）　(式)



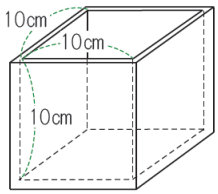
(答え)＿＿＿＿＿＿

（２）　(式)



(答え)＿＿＿＿＿＿

2　１Ｌますは，縦，横，深さが 10 ㎝になっています。
この１Ｌますに入る，水の体積は，何㎤ ですか。



(式)

(答え)＿＿＿＿＿＿

3　１㎥は何㎤になるのかについて考えています。

（１）　立方体の体積が１㎥のとき，１辺の長さは何 ㎝ になりますか。

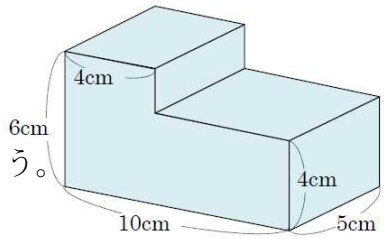
(答え)＿＿＿＿＿＿

（２）１㎥は何㎤になりますか。式と答えを書きましょう。

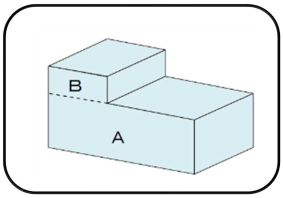
(式)

(答え)＿＿＿＿＿＿

4　たくやさんたちは，右のような形の体積を求めています。



（１）たくやさんは，下の図のように考えました。
下の図を見て，たくやさんの考え方で体積を求めましょう。

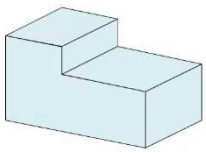


(式)

(答え)＿＿＿＿＿＿

（２）あき子さんは，ホワイトボードに次のような式を書き，体積を求めました。
あき子さんの式を見て，あき子さんの考えを図やことばで説明しましょう。

5×10×6−5×6×2
=300−60
=240　　240㎤



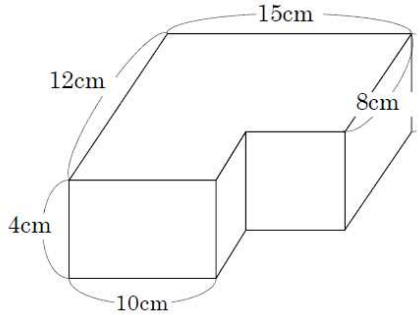
算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度

５年　体積	組	番	名前

力をのばそう

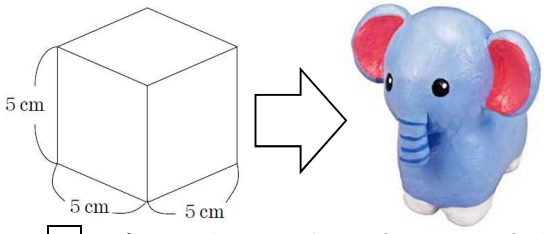
1　右のような形の体積を求めましょう。



(式)

(答え)

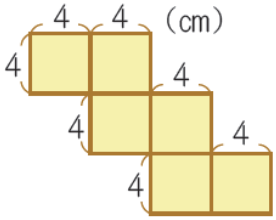
2　下の図のような立方体のねんどを全部使って，ゾウを作りました。ゾウの体積を求めましょう。



(式)

(答え)

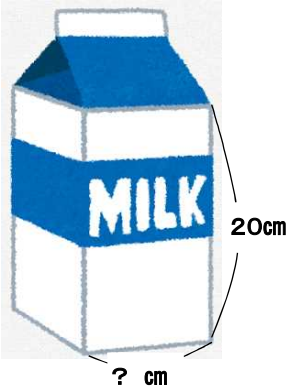
3　右の展開図を組み立てると立方体ができます。この立方体の体積を求めましょう。



(式)

(答え)

4　右の１Ｌの牛乳パックの底面は正方形の形をしています。底面の正方形の１辺のおよその長さを求めましょう。



(式)

(答え)

5　たくやさんの家のおふろは，たて８０㎝，横１００㎝，深さ９０㎝です。このおふろの深さ６０㎝のところまでお湯を入れてたくやさんが入ったところ，深さ６６㎝のところまでお湯がきました。

たくやさんの体で，お湯につかっている部分の体積は何㎤ですか。

(式)

(答え)