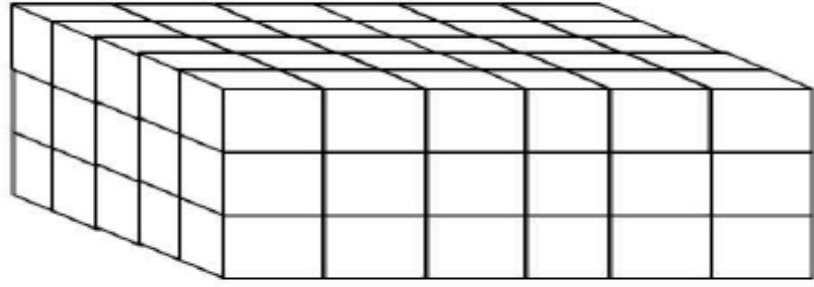
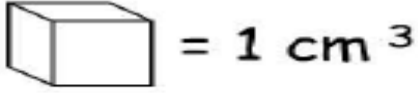


الإسم: القسم:

تمرين 1: أوجد حجم متوازي المستطيلات ؟



volume =
_____ cm³

تمرين 2: حوّل ما يلي :

1L=.....cm ³	1cm=.....mm	1m=.....Km	2 mL=.....cm ³	2 dm ³ =.....L
-------------------------	-------------	------------	---------------------------	---------------------------

وضعية إدماجية:

من بين الأجسام الأربعة (A ,B,C,D) في الجدول ، أوجد الجسم الأصغر حجما ، و كيف عرفت ؟

المادة	الكثـلة-الحجمية (g/cm ³)	الكثـلة (g)
A	2.0	100
B	0.8	240
C	5.0	100
D	3.5	140

المعطيات بالرصور	المطلوب بالرموز
A-1 $e = 2,0$ $M = 100$	$V = ?$
B-2 $e = 0,8$ $M = 240$	$V = ?$
C-3 $e = 5,0$ $M = 100$	$V = ?$
D-4 $e = 3,5$ $M = 140$	$V = ?$

العلاقة

$$V = \frac{M}{e}$$

الحل:
 الجسم الأمعز حجما هو: C لأن:
 حجم A هو: 50 cm^3 لأن:
 حجم B هو: 300 cm^3 لأن:
 حجم D هو: 40 cm^3 لأن:

$100 \div 5,0 = 20 \text{ cm}^3$
 $100 \div 2 = 50 \text{ cm}^3$
 $240 \div 0,8 = 300 \text{ cm}^3$
 $140 \div 3,5 = 40 \text{ cm}^3$

أكثر من متارة!