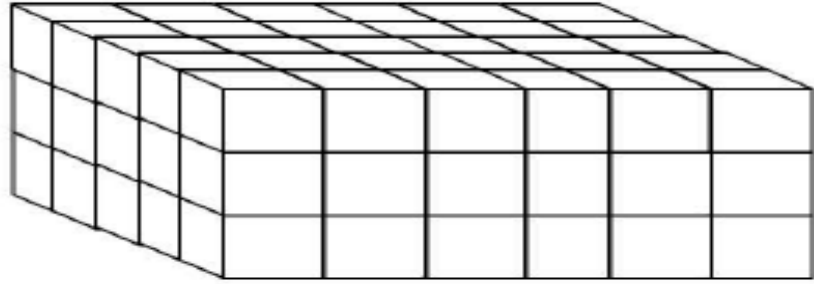
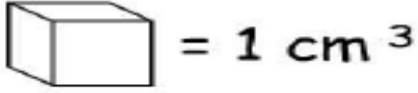


الإسم: القسم:

تمرين 1: أوجد حجم متوازي المستطيلات ؟



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	الكثافة (g/cm^3)	الكتلة (g)
A	2.0	100
B	0.8	240
C	5.0	100
D	3.5	140

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

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

العاشرون

الحل:

الحجم الأمعز حجما هو: C لأن : $100 \div 5,0 = 20 \text{ cm}^3$

حجم A هو : 50 cm^3 لأن :

حجم B هو : 300 cm^3 لأن :

حجم D هو : 40 cm^3 لأن :

حجم A هو : $100 \div 2 = 50 \text{ cm}^3$

حجم B هو : $240 \div 0,8 = 300 \text{ cm}^3$

حجم D هو : $140 \div 3,5 = 40 \text{ cm}^3$

أكثر من متازة!