

متوسطة يومنة قموح سكيدة

المدة : ساعتان

المستوى ثانية متوسط

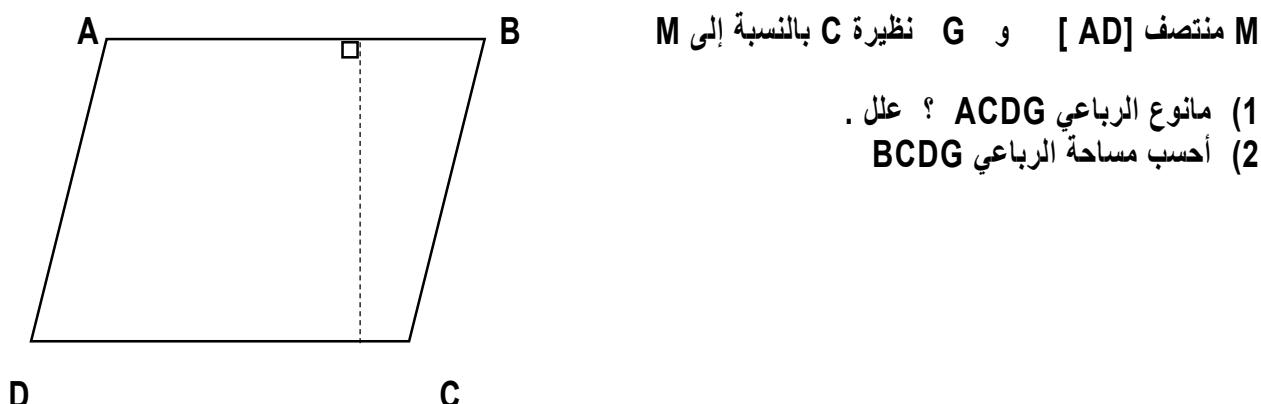
التمرين الأول : (1) أحسب المجموع الجبري A حيث

$$A = (+65.47) + (-5) + (+11.4) - (-3.5) - (-12)$$

$$12.4 = \frac{x}{4}, \quad 5x = 17, \quad 7 - x = 21 \quad (2) \text{ أوجد المجهول } x \text{ فيما يلي :}$$

(3) اختبر صحة المتباينة من أجل $y = 1.5$ حيث $5 - y > 5y - 41$

التمرين الثاني : ABCD متوازي الأضلاع حيث $BC = 5 \text{ cm}$ ، $AB = 6 \text{ cm}$ وارتفاعه $h = 4 \text{ cm}$



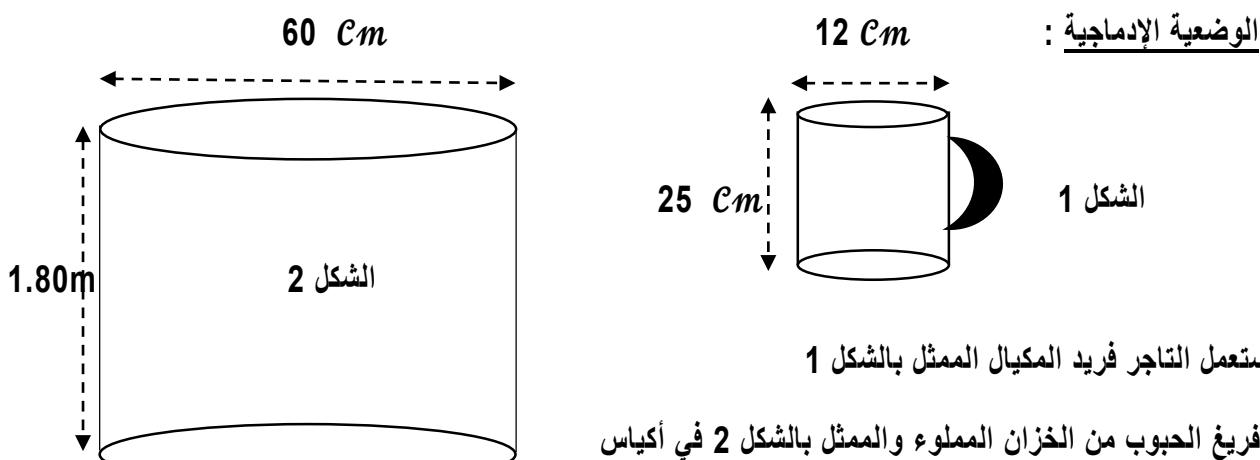
التمرين الثالث : (1) أكمل جدول التناصية موضحا طريقة الحساب

100			84	14.2
16	250	11		

التمرين الرابع : سعر هاتف نقال معروض للبيع هو 124500 دج خفض سعره بنسبة 80 %

(1) أحسب سعره الجديد

(2) بعد مدة ارتفع سعره مرة أخرى فأصبح 80000 دج أحسب النسبة المئوية لزيادة



يستعمل التجار فريد المكيال الممثل بالشكل 1

لتفریغ الحبوب من الخزان المملوء والممثل بالشكل 2 في أكياس

(1) كم مرة يستعمل فريد المكيال مملوءا تماما لتفریغ كل المخزون (بالاعتماد على معطيات الشكلين)

