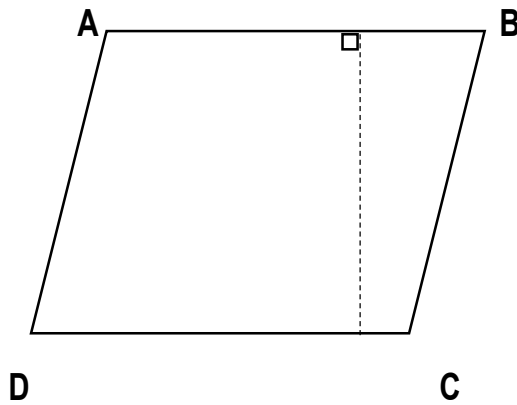


التمرين الأول : 1) أحسب المجموع الجبري A حيث

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

2) أوجد المجهول X فيما يلي : $12.4 = \frac{x}{4}$, $5x = 17$, $7 - x = 21$ 3) إختبر صحة المتباينة من أجل $y = 1.5$ حيث : $5 - y > 5y - 41$ التمرين الثاني : ABCD متوازي الأضلاع حيث $AB = 6 \text{ cm}$, $BC = 5 \text{ cm}$ وإرتفاعه $h = 4 \text{ cm}$ 

M منتصف [AD] و G نظيرة C بالنسبة إلى M

1) مانوع الرباعي ACDG ؟ علل .

2) أحسب مساحة الرباعي BCDG

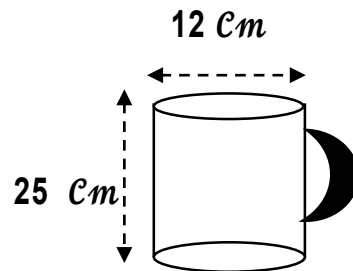
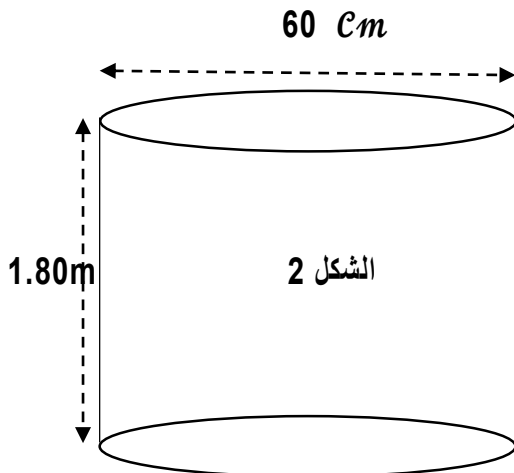
التمرين الثالث : 1) أكمل جدول التناسبية موضحا طريقة الحساب

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 إرتفع سعره مرة أخرى فأصبح 80000 دج أحسب النسبة المئوية للزيادة

الوضعية الإدماجية :

يستعمل التاجر فريد المكيال الممثل بالشكل 1

لتفريغ الحبوب من الخزان المملوء والممثل بالشكل 2 في أكياس

1) كم مرة يستعمل فريد المكيال مملوءا تماما لتفريغ كل المخزون (بالإعتماد على معطيات الشكلين)