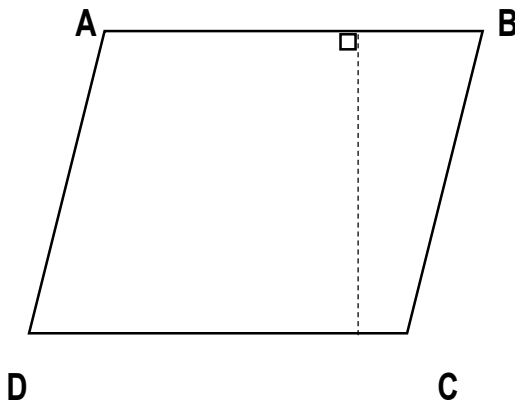


التمرين الأول : 1) أحسب المجموع الجبري A حيث

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

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

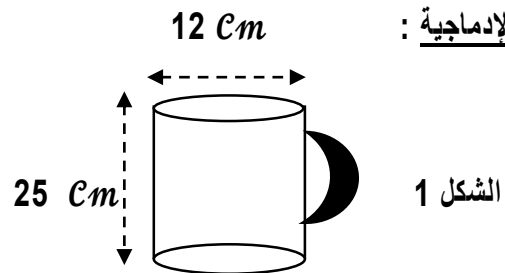
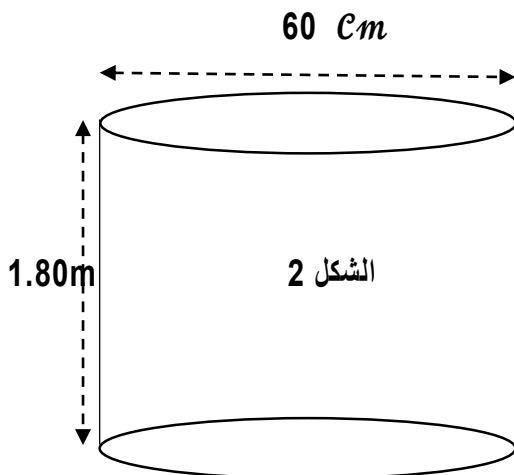
التمرين الثالث : 1) أكمل جدول التناسبية موضحا طريقة الحساب

|     |     |    |    |      |
|-----|-----|----|----|------|
| 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)