

**I. الانشطة العددية (16ن)**

**-1 ضع واجز :**

ن 2,5 x 3	$1536,16 + (33,56 - 16,06) = 1553,66$	$7563 \times 18,6 = 140671,8$	$366 \div 12,2 = 30$
--------------	---------------------------------------	-------------------------------	----------------------

**2. رتب الأعداد التالية ترتيباً تناظرياً باستعمال الرمز المناسب**

$$22,02 \geq \frac{41}{3} \geq 12,22 \geq 12,12 \geq 12$$

**3. أحسب ثم اختزل ما يلى**

ملحوظة تحسب نصف نقطة للاختزال

**-4 مسالة :**

نسبة النجاح هي :  

$$(216 \times 100) \div 300 = 72\%$$

**II. الانشطة الهندسية (11ن)**

5. باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة يقوم المتعلم بإنشاء زاوية حادة قياسها  $35^\circ$  (نسبة تقدير 10%)  
 6. أ\_ باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة يقوم المتعلم بإنشاء الدائرة C التي مركزها O وشعاعها 2 cm (نسبة تقدير 10%)  
 ب\_ ينشئ المتعلم النقاطين M وN، من الدائرة بحيث يكون المثلث OMN متساوي الأضلاع  
 7. باستخدام التربيعات ينشئ المتعلم مماثل المثلث ABC بالتماثل المحوري (نسبة تقدير 10%)  
 8. مسالة : مساحة الجزء المزروع بالهكتار هي :

$$(500m \times 200m) \times 1/4 + (500m \times 200m) \times 1/2 = 75000 m^2 = 7,5 ha$$

**III. انشطة التحويل والقياس(13ن)**

**التحويلات**

**-9**

- $3,5m + 5,5 \text{ cm} = 35,55 \text{ dm}$
- $176 \text{ kg} + 15 \text{ hg} = 17750 \text{ dag}$
- $136,50 \text{ km}^2 + 512 \text{ a} = 13655,12 \text{ ha}$
- $70 \text{ dl} + 55 \text{ dm}^3 = 62 \text{ l}$

**-10 المسالة :**

كمية الزيت بالنتر هي:

$$(20 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} \times 3,14) \times 60 \text{ cm} \times 5 = 376800 \text{ cm}^3 = 376,8 \text{ l}$$