

I. الأنشطة العددية (16ن)

1- ضع وأنجز :

2,5 ن
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 ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب

2,5 نقط

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

3- أحسب ثم اختزل ما يلي

2,5 نقط

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{7}{3}\right) \times \left(2 - \frac{5}{4}\right) = \frac{9}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$$

ملحوظة تحتسب نصف نقطة للاختزال

4- مسألة :

نسبة النجاح هي :

3,5 نقط

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

II. الأنشطة الهندسية (11ن)

3 ن

- 5- باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة يقوم المتعلم بإنشاء زاوية حادة قياسها 35° (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 النقطتين M و N، من الدائرة بحيث يكون المثلث OMN متساوي الأضلاع
- 7- باستخدام التربيعات ينشئ المتعلم مماثل المثلث ABC بالتمائل المحوري (نسبة تقدير 10%)
- 8- مسألة : مساحة الجزء المزروع بالهكتار هي :

1,5 ن

1,5 ن

2 ن

3 ن

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

III. أنشطة التحويل والقياس (13ن)

التحويلات

9-

2,5 ن
x
4

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

10- المسألة :

كمية الزيت باللتر هي:

3 ن

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