

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%)

1,5 ن

ب - ينشئ المتعلم النقطتين M و N، من الدائرة بحيث يكون المثلث OMN متساوي الأضلاع

1,5 ن

7- باستخدام التربيعات ينشئ المتعلم مماثل المثلث ABC بالتمائل المحوري (نسبة تقدير 10%)

2 ن

8- مسألة : مساحة الجزء المزروع بالهكتار هي :

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

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

1- ضع وأنجز :

$1536,16 + (33,56 - 16,06) =$	$7563 \times 18,6 =$	$366 \div 12,2 =$

2,5
x
3
نقط

2- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب

2,5 نقط

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

3- أحسب ثم اختزل ما يلي:

2,5 نقط

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

3,5
نقط

4- مسألة :

في مدرستك تقدم لاجتياز امتحان شهادة الدروس الابتدائية 300 تلميذا وتلميذة، إذا علمت أن عتبة النجاح قد حددت في معدل $10/5$ ، وأن عدد الحاصلين عليها قد بلغ 216 تلميذا وتلميذة، فكم هي نسبة النجاح في مؤسستك؟

5 - استخدم الأدوات الهندسية المناسبة لإنشاء زاوية حادة رأسها O وقياسها 35° .

3 ن



6 - أ - أنشئ دائرة C مركزها O وقياس شعاعها 2 cm

(1,5) ن

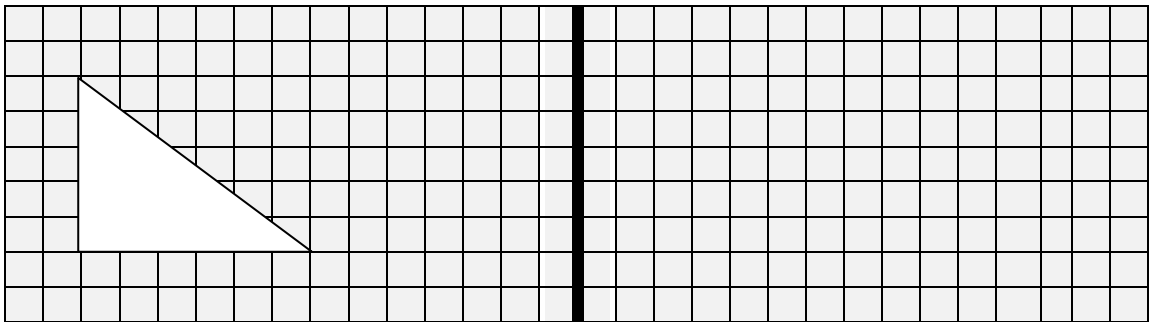
(1,5) ن

ب- أنشئ نقطتين M وN، من الدائرة بحيث يكون المثلث OMN متساوي الأضلاع



7 - أنشئ ممائل المثلث ABC بالتماثل المحوري (باستخدام التربيعات):

2 ن



8- مسألة :

يمتلك فلاح حقلا على شكل مستطيل طوله 500m، وعرضه 200m.

زرع نصف الحقل بالقمح، وربعه بالشعير، والباقي تركه دون زراعة.

أحسب بالهكتار المساحة المزروعة ؟

3 ن

.....
.....

9- حول إلى الوحدة المطلوبة :

2,5 ن
x
4

- 3,5m + 5,5 cm =..... dm
- 176 kg + 15 hg = dag
- 136,50 km² + 512 a = ha
- 70 dl + 55 dm³ = ℓ

10-مسألة :

3 نقط

خلال موسم جني الزيتون قام فلاح بعصر محصوله من الزيتون ثم ملاً الزيت في براميل أسطوانية الشكل، شعاع كل واحد من هذه البراميل 20cm ، وارتفاعها ثلاثة أضعاف شعاعها. إذا علمت أن هذا الفلاح قد ملاً 5 براميل من زيت الزيتون ، فما هي كمية الزيت التي حصل عليها هذا الفلاح باللتر؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....