مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني<br>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين<br>لجهة الشرق<br>المديرية الإقليمية بجرسيف | الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية | دورة يونيو 2016 | |
| | مصحح مادة الرياضيات | مدة الإنجاز :<br>ساعة ونصف | |

## I. الأعداد و الحساب ( 16 نقطة)

1. رتب(ي) الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: ( 3 ن)

$3.4 > 3.35 > \frac{16}{5} > 3.15 > 3.05$

2. ضع(ي) و أنجز(ي) العمليات التالية : ( 6 ن)

| | | |
|---|---|---|
| (314,72 + 513,2) – 724,27= | 324,6 x 4,05= | 2449,5 : 21,3= |
| 103.65 | 1314.63 | 115 |
| ملحوظة: يراعى في التنقيط كيفية الوضع و النتيجة | | |

3.

حسب(ي) ما يلي : ( 3 ن)

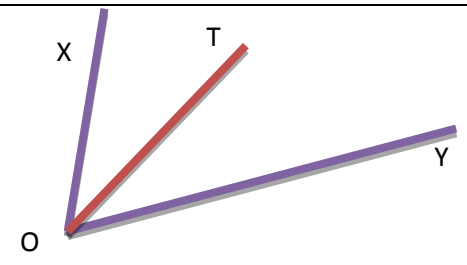
$(\frac{3}{8} - \frac{1}{12}) + (\frac{5}{4} \times \frac{1}{3}) = (\frac{9}{24} - \frac{2}{24}) + \frac{5}{12} = \frac{7}{24} + \frac{5}{12} = \frac{7}{24} + \frac{10}{24} = \frac{17}{24}$

4. مسألة: (4 ن)

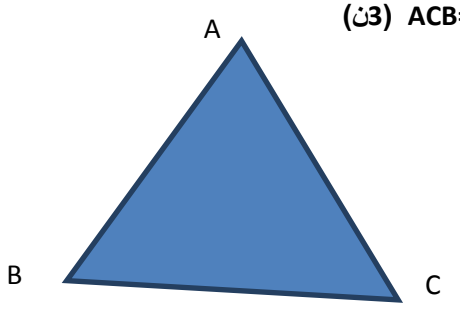
حساب الفائدة السنوية بالدرهم 6500 x 6 :100= 390

الرأسمال الجديد بعد مرور سنة بالدرهم 6890 = 390+6500

## II. الهندسة (11 نقطة)

| | |
|---|---|
| 5. ارسم زاوية XOY قياسها 65°<br>ارسم [OT] منصفها(2ن) |  |

6. انشئ مثلثا ABC بحيث BC=5cm و ABC= 60° و ACB=50° (3ن)

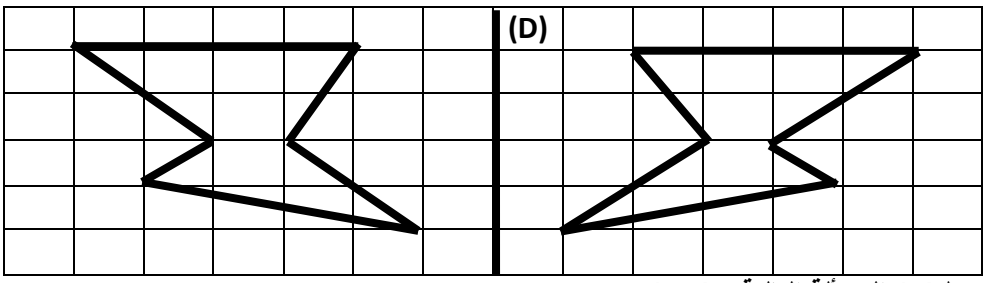





للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com

مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com

7. أنشئ(ي) مماثل الشكل (F) بالنسبة للمستقيم (D): (2ن)




8. حل(ي) المسألة التالية: (4 ن)

مستطيل طوله 9cm و عرضه 6cm، يمثل هذا المستطيل تصميما لحقل رسم بسلم 1/600

أ المساحة الحقيقية لهذا الحقل بالآر .(2 ن)

- الأبعاد الحقيقية للحقل هي:

L=9x600=5400cm=54 m

l=6x600=3600 cm=36 m

المساحة الحقيقية بالآر

54x36=1944 $m^2$=19,44 a

ب- كتلة المحصول الزراعي الذي سينتجه هذا الحقل إذا كان الآر منه يعطي 22 ,5 q (2 ن)

19.44 x 22.5= 437.4 q

III. القياس (13 نقطة)

9. حول(ي) إلى الوحدة المطلوبا

72,8km 57,4m = 7285.74dam

9,78q 5,82kg=0.98382 t

1,054ha 82,9$m^2$= 106.229a

3 .7$m^3$ 4328.5dl= 4132.85 $dm^3$

10. الكتلة الحجمية للبنزين هي 0.75kg/dm3 ماهي بالكيلوغرام كتلة كمية من البنزين حجمه 55 L (4ن)

لتكن M هي كمية البنزين M= 55 x 0.75 =41.25 kg

11. خزان على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها30m وشعاع قاعدته 2,5 m.احسب كمية الماء التي يمكن أن يسعها الخزان باللتر(3ن).

لتكن v كمية الماء التي يسعها الخزان

V=(2.5x2.5x3.14)x30= 588.75 $m^3$=588750 L



للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com