الصفحة
1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

< <> >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء- السطات

المادة:	الرياضيـــات

مدة الإنجاز:	1 س 30
المعامل:	02

المديرية الإقليمية :الجديدة

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب (16نقطة)

1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب :

$0,09$; 9 ; $\frac{38}{5}$; $3,3$; $\frac{7}{4}$

2) أضع و أنجز : $6745,89 + (3946 - 1138,406)$

3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{5} \right) : \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{3} \right)$$

4) أضع و أنجز : $726,57 \times 6,7$

5) أوجد الخارج المضبوط لـ : $2,783 : 25,3$

6) مسألة :

تستغرق سيارة 5 دقائق لقطع مسافة 7 كيلومترات و نصف.

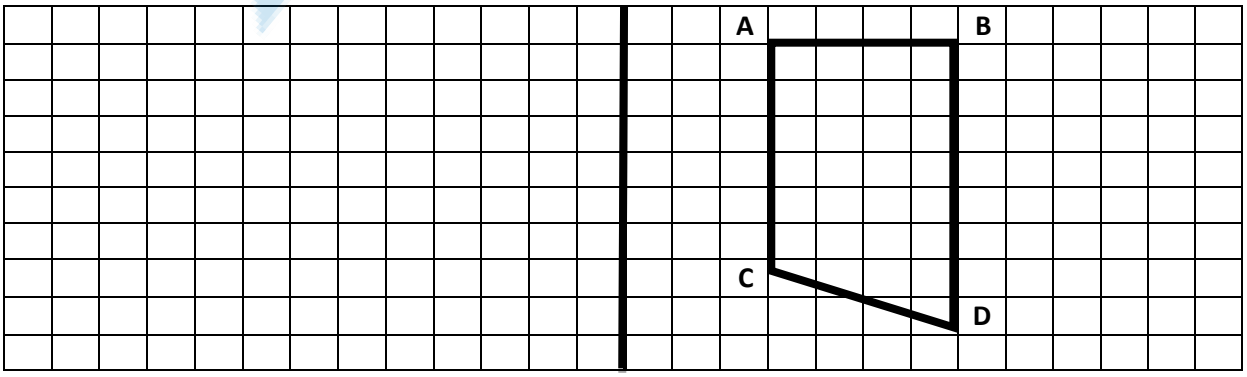
- أحسب سرعة السيارة بالكيلومتر في الساعة.
- أحسب المسافة التي ستقطعها في ساعة و نصف.

II - الهندسة (11نقطة)

7) أرسم زاوية $\widehat{LOM}$ قياسها $60°$ باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

8) أنشئ مثلثا ABC بحيث : $AB = 7\ cm$; $\widehat{A} = 35°$; $\widehat{B} = 55°$

9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]



يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10 **مسألة :**

قطعة أرضية مستطيلة الشكل محيطها 780 m .

- **أجــد مساحة القطعة بـ m^2 علما أن طولها يساوي $\frac{3}{2}$ عرضها.**

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

(11 **76,45 km 834 dam = …… hm**

(12 **5,75 t 852 kg = …… q**

(13 **45,84 a 691 dam^2 = …….. ca**

(14 **5 hl 672,85 m^3 = …….. l**

(15 **مسألة :**

حوض أسماك على شكل متوازي المستطيلات قياس ارتفاعه 12 dm و طول قاعدته 16 dm و عرضها 5 dm .

- **ما هي بـ dm^3 كمية الماء اللازمة لملئه عن آخره إذا علمت أن به $\frac{1}{4}$ حجمه من الماء.**