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:	الـرياضيـات

مدة الإنجاز:	1 س 30
المعامل:	02

المديرية الإقليمية لبرشيد

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب (16نقطة)

1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$0{,}747 \ ; \ 0{,}474 \ ; \ \frac{2}{5} \ ; \ 0{,}74 \ ; \ \frac{3}{4}$$

2) أضع و أنجز : $6654{,}2 - (544{,}7 + 278{,}89)$

3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{2}{7} \right) : \left(3 + \frac{1}{9} \right)$$

4) أضع و أنجز : $89{,}27 \times 7{,}8$

5) أوجد الخارج المضبوط لـ : $45{,}069 : 9{,}05$

6) مسألة :

خرجت سيارة من مدينة برشيد على الساعة 6 h 45 min، و وصلت إلى مدينة مراكش على الساعة 9 h 25 min بسرعة متوسطة بلغت 75 km/h.

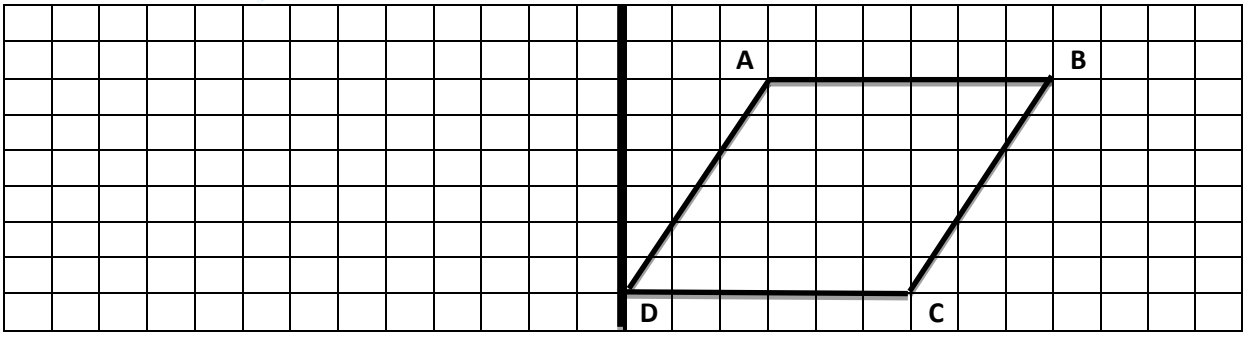
ما هي المسافة الفاصلة بين المدينتين ؟

II - الهندسة (11نقطة)

7) أرسم زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها 120° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

8) أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين في A بحيث AB= AC= 3cm و BC= 4cm.

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



يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10 **مسألة :**

محيط حوض من الأزهار على شكل دائرة هو 18,84 m

- **أجد كلفة زراعته علما أن كلفة تجهيز المتر المربع الواحد هي 75 dh .**

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

(11 **9,87 m 54,6 cm 825 mm = …….. dm**

(12 **7436 hg 9 t 53 Kg = ……. q**

(13 **2,96 a 7569 dm^2 4,36 m^2 = …….. ca**

(14 **9,658 hℓ 45,2 dm^3 1400 mℓ = ……..…… dℓ**

(15 **مسألة :**

قام فلاح بحفر بئر أسطواني الشكل قطره 1,4 m .

- **أجد ارتفاع الماء بالبئر علما أن حجمه هو 30,772 m^3 .**