

ⵜⴰⵎⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔⵜ  
ⵜⴰⵎⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔⵜ  
ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔⵜ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني

< >

أكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة الدار البيضاء- السطات

الصفحة

1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

الرياضيات

المادة:

المديرية الإقليمية لبني سليمان

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

## I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$\frac{134}{9} ; 14,8 ; \frac{180}{11} ; 16,75 ; 14,33$$

(2) أضع و أنجز :  $9004 - (856 + 24,6)$

(3) أحسب ما يلي:

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

(4) أضع و أنجز :  $316 \times 8,64$

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ :  $269,5 : 27,5$

(6) مسألة :

يريد أحمد صباغة غرفته التي تُقدر مساحة جدرانها بـ  $45 \text{ m}^2$  .

- ما هي سعة الصباغة اللازمة علما أن علبة واحدة من فئة  $5 \text{ l}$  تكفي لصباغ  $15 \text{ m}^2$  ؟
- أجد عدد العلب اللازمة لصباغة الجدران.

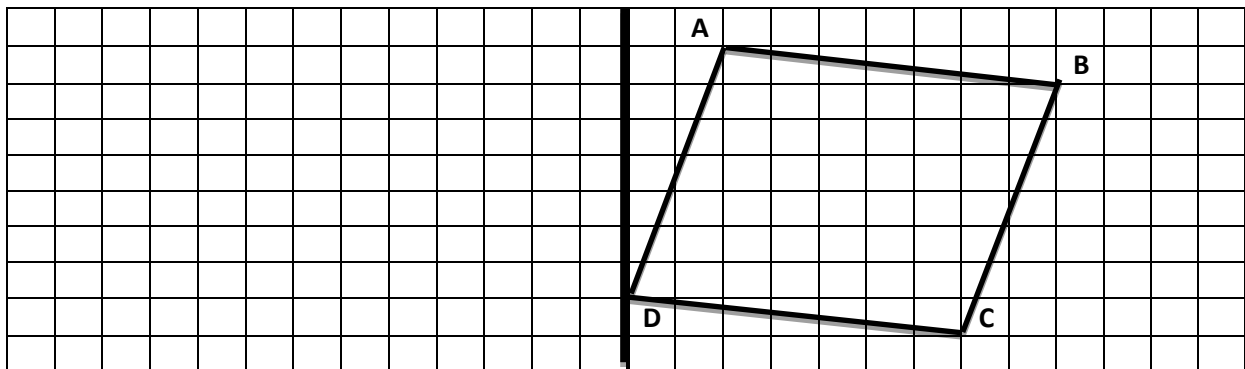
## II - الهندسة (11 نقطة)

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

(8) أنشئ متوازي أضلاع EFGH بحيث  $EFG = 40^\circ$  ;  $FG = 3 \text{ cm}$  ;  $EF = 5 \text{ cm}$

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

(D)



المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

مساحة قرص هي  $153,86 \text{ cm}^2$   
 • ما هو محيط هذا القرص ؟

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$0,25 \text{ m } 32,7 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ dam} \quad (11)$$

$$\frac{1}{4} \text{ t } 25,36 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q} \quad (12)$$

$$8 \text{ ha } 15 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{ m}^2 \quad (13)$$

$$75 \text{ dal } 3,25 \text{ m}^3 \text{ } 17,05 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dl} \quad (14)$$

(15) مسألة :

يجمع فلاح مياه الأمطار في حوض على شكل متوازي المستطيلات طوله  $12 \text{ m}$  و عرضه  $8 \text{ m}$  و ارتفاعه  $2 \text{ m}$ .

• إذا علمت أن ارتفاع الماء وصل إلى  $1,2 \text{ m}$  ، فما هي كمية الماء بالتر التي تنقصه ليصبح مملوءا عن آخره ؟