

الصفحة

1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

شهادة الدراسات الابتدائية - دورة يونيو 2016

المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين
والتكوين المهني



<>>

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات

1 س 30

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

الرياضيات

المادة:

المديرية الإقليمية: سطات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

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

$$\frac{3}{5} ; 0,65 ; 0,606 ; \frac{6}{9} ; 0,61$$

$$4068,7 - (778,83 + 980,795)$$

(2) أضع و أنجز :

(3) أحسب ما يلي:

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

$$66,07 \times 4,8$$

(4) أضع و أنجز :

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ :

(6) مسألة :

اشترى علي تلفازا بثمن 9114 درهما بعد تخفيض قدره 686 درهم.

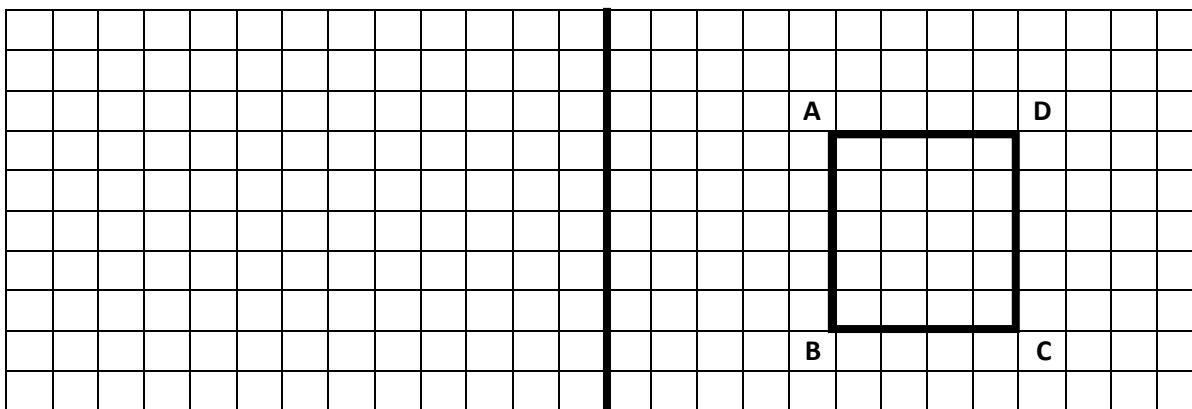
• أجد نسبة التخفيض التي استفاد منها علي.

II - الهندسة (11 نقطة)

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

(8) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في C بحيث $AC = 3 \text{ cm}$ و $CB = 5 \text{ cm}$

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



الصفحة

1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

شهادة الدراسات الابتدائية - دورة يونيو 2016

المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين
والتكوين المهني



<>>

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات

1 س 30

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

الرياضيات

المادة:

المديرية الإقليمية: سطات

المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

مسألة: (10)

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل طوله 240 m و مساحته 1,8 ha .
• أجد كلفة السياج إذا كان ثمن المتر الواحد منه 6,5 dh .

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$687 \text{ mm } 4,99 \text{ cm } 8,6 \text{ dam} = \dots \text{ dm} \quad (11)$$

$$\frac{1}{4} \text{ t } 15,8 \text{ q } 103 \text{ hg} = \dots \text{ Kg} \quad (12)$$

$$0,67 \text{ dam}^2 \ 0,75 \text{ Hm}^2 \ 36 \text{ ca} = \dots \text{ a} \quad (13)$$

$$15,8 \text{ m}^3 \ 89,7 \text{ l } 36,85 \text{ dal} = \dots \text{ dm}^3 \quad (14)$$

مسألة: (15)

صهريج ماء على شكل متوازي المستويات طوله 20 m و عرضه 15 m و عمقه 4,2 m .
• أجد الحجم الجديد للماء في الصهريج إذا استخدمنا ثلث سعاته لسقي حقل مجاور.