

الجمهورية المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات

< >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء - سطات

الصفحة

1/2

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2016

الرياضيات

المادة:

المديرية الإقليمية: سطات

1 س 30

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

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

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

(2) أضع و أنجز : $4068,7 - (778,83 + 980,795)$

(3) أحسب ما يلي:

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

(4) أضع و أنجز : $66,07 \times 4,8$

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ : $634,5 : 4,7$

(6) مسألة :

اشترى علي تلفازا بثمن 9114 درهما بعد تخفيض قدره 686 درهم.
• أجد نسبة التخفيض التي استفاد منها علي.

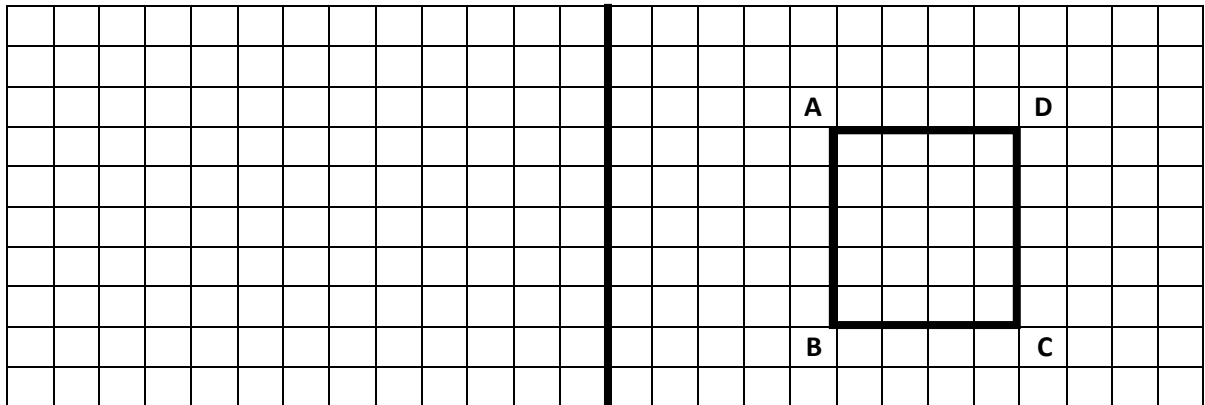
II - الهندسة (11 نقطة)

(7) أرسم زاوية AOB قياسها 120° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

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

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

(D)



الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2016
1/2	

مدة الإنجاز:	1 س 30
المعامل:	02

المادة:	الرياضيات
---------	-----------

المديرية الإقليمية: سطات

المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

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 mm 4,99 cm 8,6 dam = dm (11)

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

0,67 dam² 0,75 Hm² 36 ca = a (13)

15,8 m³ 89,7 l 36,85 dal = dm³ (14)

(15) مسألة :

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