

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 - السطات

1 س 30

مدة الإنجاز:

02

المعامل:

الرياضيات

المادة:

المديرية الإقليمية: مدينة

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

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

$$\frac{7}{8} ; 0,88 ; \frac{4}{5} ; \frac{2}{3} ; 0,66$$

$$1965,8 - (899,7 + 587,76)$$

(2) أضع و أنجز :

(3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{6}{5} - \frac{2}{3} \right) : \left(4 + \frac{1}{4} \right)$$

$$65,09 \times 8,7$$

$$54,74 : 6,8$$

(4) أضع و أنجز :

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ :

(6) مسألة :

وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر 8% و بعد سنتين و نصف حصل على فائدة قدرها 6000 درهم.

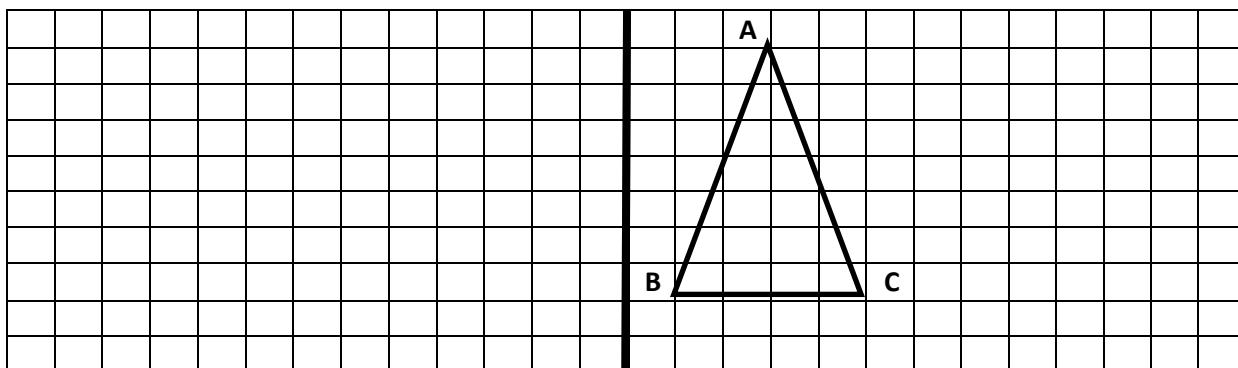
• أجد هذا المبلغ.

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) أرسم زاوية \widehat{AOB} قياسها 75° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

(8) أنشئ دائرة (C) قياس قطرها $d = 7 \text{ cm}$

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



المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

مسألة : (10)

لخياطة بذلات مدرسية اشتري خياط قطعة ثوب على شكل متوازي الأضلاع قياس قاعدته 28 m و ارتفاعه $\frac{1}{8}$ قياس قاعدته.

- أحسب عدد البذلات المنجزة إذا علمت أن كل بذلة تطلب $1,75\text{ m}^2$ من الثوب.

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$9,8\text{ hm } 0,52\text{ dam } 780\text{ mm} = \dots \text{ m} \quad (11)$$

$$\frac{3}{5}\text{ Kg } 6,04\text{ t } 869\text{ hg} = \dots \text{ q} \quad (12)$$

$$78,6\text{ m}^2 2534\text{ dm}^2 15,8\text{ a} = \dots \text{ ca} \quad (13)$$

$$648,9\text{ dm}^3 634,8\text{ hL } 173\text{ daL} = \dots \text{ m}^3 \quad (14)$$

مسألة : (15)

لسقي قطعة أرضية استخدم فلاح ثُلث ($\frac{1}{3}$) حجم خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعه

.3 m و قطر قاعدته 7,2 m

- أجد حجم الماء المتبقى في الخزان.