

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

30 مس 1

مدة

02

المعامل:

الرياضيات

المادة:

المديرية الإقليمية: المحمدية

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)

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

$$3,14 ; \ 3,41 ; \ 3 ; \ \frac{22}{7} ; \ \frac{17}{5}$$

(2) أضع وأنجز:

$$7231 + (2070,51 - 199,301) =$$

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

$$879,05 \times 37,6 =$$

$$34,5 : 2,5 =$$

(3) أحسب:

(4) أضع وأنجز:

(5) أحسب الخارج المضبوط:

(6) مسألة

وضع شخص مبلغا من المال بسعر 8% وبعد مرور سنة ونصف حصل على فائدة

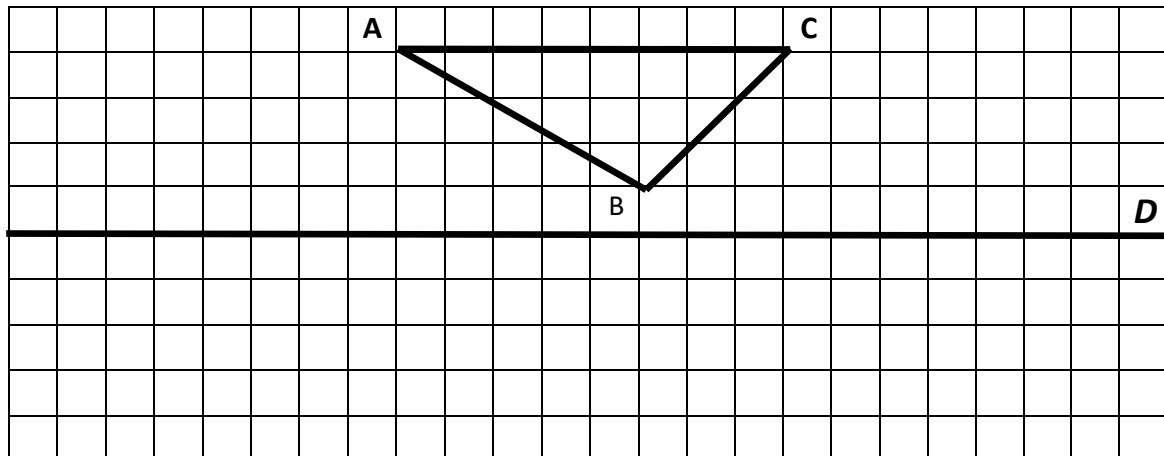
قدرها dh 6000. ما هو المبلغ بالدرهم؟

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) أرسم زاوية $\angle AOB$ قياسها 115° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

(8) أنشئ المثلث ABC لقائم الزاوية في A بحيث $AC = 5\text{cm}$ و $AB = 3\text{cm}$

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



المادة: الرياضيات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

مسيئة : 10

- حديقة مستطيلة الشكل محيطها 120m وقياس عرضها 20m خصص ثمن ($\frac{1}{8}$) مساحتها لحوض مائي. ما هي مساحة هذا الحوض؟

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$4,12 \text{ km } 6570,50 \text{ dm } 71 \text{ dam} = \dots \text{ m} \quad (11)$$

$$0,5 \text{ t } 75,36 \text{ Kg } 4560 \text{ hg} = \dots \text{ kg} \quad (12)$$

$$15,7 \text{ m}^2 \ 0,6 \text{ hm}^2 \ 6,8 \text{ dam}^2 = \dots \text{ c a} \quad (13)$$

$$25,73 \text{ L } 17,5 \text{ daL } 9550 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \quad (14)$$

مسيئة : 15

برميل أسطواني الشكل مملوء عن آخره بزيت الزيتون. بيع هذا الزيت بثمن 34 dh للتر الواحد، ما هو ثمن بيع هذه الكمية من زيت الزيتون إذا علمت أن قطر قاعدة البرميل هو 3 dm وارتفاعه هو ? $\pi = 3,14$ و 7dm