

رقم الامتحان :

مادة: الرياضيات

الامتحان الموحد
المحلي لنيل شهادة
الدروس الابتدائية

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين -
جهة مراكش تانسيفت الحوز
نيابة قلعة السراغنة
م/م أولاد الحداد

المدة : ساعة واحدة

40

10

دورة يناير 2014

ا. العمليات ، ضع وأنجز العمليات التالية .

$$0,345 \div 0,15$$

$$12,5 \times 6,08$$

$$(675,8 + 43,05) - 66$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ا. الأنشطة العددية والتحويلات .

1. رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تزايديا ، 6,7 - 6,0705 - 6,705 - 6,075 - 6,75

.....

2. ضع الرقمين المناسبين لكي يكون العدد مضاعفا مشتركا للأعداد 2 و3 و5 . 9 . 7

3. أوجد القواسم الأربعة للعدد 27 ،

4. نعتبر العدد العشري التالي : 0,3058

أ. ماهي القيمة المقربة بتفريط إلى 0.01 ؟

ب. ماهي القيمة المقربة بافراط إلى 0.01 ؟

5. اختزل العددين الكسريين ،

$$\frac{3}{18} = \dots\dots\dots \quad \frac{9}{36} = \dots\dots\dots$$

6. اعتمادا على جداول التحويلات ، حول القياسات التالية حسب الوحدة المطلوبة ،

$$8,04 \text{ km} + 5 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$5,2 \text{ q } 4,6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$0,13 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$$

$$77 \text{ ha } 9,5 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$$

أ. العمليات : ضع وأنجز العمليات التالية :

$\begin{array}{r} 0, 3 \ 4, 5 \\ \underline{3 \ 0} \\ 0 \ 4 \ 5 \\ \underline{4 \ 5} \\ 0 \ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0, 1 \ 5, \\ \underline{2, 3} \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \ 2, 5 \\ \times \quad 6, 0 \ 8 \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ 0 \ 0 \ 0 \ . \\ 7 \ 5 \ 0 \ . \ . \\ \hline 7 \ 6, 0 \ 0 \ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \ 7 \ 5 \ , \ 8 \\ + \ 4 \ 3 \ , \ 0 \ 5 \\ \hline 7 \ 1 \ 8 \ , \ 8 \ 5 \\ - \ 6 \ 6 \ , \ 0 \ 0 \\ \hline 6 \ 5 \ 2 \ , \ 8 \ 5 \end{array}$
3 pts		1 pt : وضع العملية بشكل صحيح 1 pt : انجاز العملية بشكل صحيح	1x2 pt : وضع العملية بشكل صحيح 1x2 pt : انجاز العملية بشكل صحيح

II. الأنشطة العددية والتحويلات :

- ترتيب الأعداد : $6,0705 < 6,075 < 6,7 < 6,705 < 6,75$
- المضاعف المشترك : 7890 أو 7590 أو 7290
- القواسم الأربعة للعدد 27 : 1 . 3 . 9 . 27
- نعتبر العدد العشري التالي : 0.3058
أ. القيمة المقربة بتفريط إلى 0,01 : 0,30
ب. القيمة المقربة بافراط إلى 0,3 : 0,31
- تحويل القياسات حسب الوحدة المطلوبة :
نقطتان : $\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$ $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$
- تحويل القياسات حسب الوحدة المطلوبة :
نقطتان : 8,04 km = 8090 M
نقطتان : 5,2 q 4,6 kg = 524,6 Kg
نقطتان : 0,13 m² = 0,0013 dam²
نقطتان : 77 ha 95 m² = 7795 A

III. الأنشطة الهندسية : يستعين المصحح بالأدوات الهندسية المناسبة

- إنشاء الدائرة (C) التي مركزها O وشاعها 4 cm
- إنشاء الزاوية $\widehat{AOB} = 80^\circ$
- طباعة المثلث OAB ، مثلث متساوي الساقين في A
- قياس الزاوية \widehat{OAB} هو $(180^\circ - 80^\circ) / 2 = 50^\circ$

IV. المسائل :

العمليات :

الحل :

109,5 x 30 = 3285 DH

- انجانر عملية الضرب بشكل صحيح نقطة واحدة

1- اختيار عملية الضرب نقطة واحدة

3285 - 3190 = 95 DH

- انجانر عملية الطرح بشكل صحيح نقطة واحدة

2- اختيار عملية الطرح نقطة واحدة