www.students.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين - جهة مراكش تانسيفت الحوز نيابة قلعة السراغنة م/م أولاد الحداد	الامتحان الموحد المحلي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يناير 2014	مادة: الرياضيات 10 / 40	رقم الامتحان : ..... المدة : ساعة واحدة

I. العمليات .ضع و أنجز العمليات التالية .

$(675,8 + 43,05) - 66$	$12,5 \times 6,08$	$0,345 \div 0,15$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

II. الأنشطة العددية و التحويلات :

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

.....

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

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. أختزل العددين الكسريين : $\frac{9}{36} = ...$ $\frac{3}{18} = ...$

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

8,04 km +5 dam = ... m

5,2 q 4,6 kg = ... kg

0,13 m^2 = ... dam^2

77 ha 9,5 m^2 = ... a

www.students.ma

www.students.ma

III. الأنشطة الهندسية :

1. أنشئ الدائرة $(\mathcal{C})$ التي مركزها O و شعاعها 4 cm
2. ضع النقطتين A و B على الدائرة $(\mathcal{C})$ حيث $\widehat{AOB} = 80^0$ ؛
3. ما هي طبيعة المثلث OAB ؟.....
4. استنتج قياس الزاوية $\widehat{OAB}$ ؟.....

إطار خاص بالرسم

IV. المسائل :

يتقاضى عامل 109,5 درهما في اليوم .

1. احسب الأجرة الشهرية لهذا العامل (في الشهر 30 يوما).
2. إذا علمت أن زوجة هذا العامل تتقاضى شهريا 3190 درهما ، فاحسب الفرق بين أجرتي الزوجين.

الحل : العمليات :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

وفقكم الله

www.students.ma

www.students.ma

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية نيابة تاهلة السرانشة م/م أولاد الحداد	الامتحان الموحد المحلي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يناير 2014	مادة: الرياضيات عناصر الإجابة و سلم التنقيط	المدة : ساعة واحدة

I. العمليات ، ضع و أنجز العمليات التالية ،

675,8 + 43,05 = 718,85 ; 718,85 - 66,00 = 652,85	12,5 x 6,08 = 125 + 7500 + 76,000 = 76,000	0,345 : 0,15 = 2,3 ; 30 ; 45 ; 0
وضع العملية بشكل صحيح ، 1x2 pt انجاز العملية بشكل صحيح ، 1x2 pt	وضع العملية بشكل صحيح ، 1 pt انجاز العملية بشكل صحيح ، 1 pt	3 pts

II. الأنشطة العددية والتحويلات ،

1- ترتيب الأعداد ، 6,0705 < 6,075 <6,7<6,705<6,75 — نقطتان : خطأ واحد يوجب الصفر

2- المضاعف المشترك ، 7290 أو 7590 أو 7890 — نقطة واحدة

3- القواسم الأربعة للعدد 27 ، 1- 3 - 9 - 27 — 4نقط ، نقطة واحدة لكل جواب صحيح

4- نعتبر العدد العشري التالي ، 0,3058

أ- القيمة المقربة بتفريط إلى 0,01 : 0,30 — نقطة واحدة

ب- القيمة المقربة بافراط إلى0,3 : 0,31 — نقطة واحدة

5- $\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$; $\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$ — نقطتان ، نقطة واحدة لكل جواب صحيح

6- تحويل القياسات حسب الوحدة المطلوبة ،

8,04 km 5 dam =	8090	M	نقطتان
5,2 q 4,6 kg =	524,6	Kg	نقطتان
0,13 m^2 =	0,0013	dam^2	نقطتان
77 ha 95 m^2 =	7795	A	نقطتان

III. الأنشطة الهندسية ، يستعين المصحح بالأدوات الهندسية المناسبة

1- إنشاء الدائرة $(\mathcal{C})$ التي مركزها O و شعاعها 4 cm — نقطتان

2- إنشاء الزاوية $\widehat{AOB} = 80^0$ — نقطتان

3- طبيعة المثلث OAB ، مثلث متساوي الساقين في A — نقطتان

4- قياس الزاوية $\widehat{OAB}$ هو $(180°-80°)/2 = 50°$ — نقطتان

IV. المسائل ،

الحل :

العمليات :

1- اختيار عملية الضرب — نقطة واحدة — انجاز عملية الضرب بشكل صحيح — نقطة واحدة — 109,5 x 30 = 3285 DH

2- اختيار عملية الطرح — نقطة واحدة — انجاز عملية الطرح بشكل صحيح — نقطة واحدة — 3285 – 3190 = 95 DH

www.students.ma