

المستوى: السادس	<p style="text-align: center;">الامتحان الموحد على صعيد المؤسسة دورة يناير 2013 مادة الرياضيات</p>	<p style="text-align: center;">المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة طنجة - تطوان نيابة شفشاون</p>
-----------------	---	---

www.9alami.com

أولاً:

(4 ن) 1- ضع و أنجز مايلي

$268 \times 3,6 = 965,8$	$873 \div 9 = 97$	$833,17 - 152,04 = 681,13$	$583,01 + 65,29 = 648,3$
$\begin{array}{r} 268 \\ \times 3,6 \\ \hline 1608 \\ + 804. \\ \hline 965,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 873 \quad \quad 9 \\ 63 \quad \quad \hline 00 \quad \quad 97 \end{array}$	$\begin{array}{r} 833,17 \\ - 152,04 \\ \hline 681,13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 583,01 \\ + 65,29 \\ \hline 648,30 \end{array}$

2- حول إلى الوحدة المطلوبة :

$35,9 \text{ m} = 0,359 \text{ hm}$ (0.5 ن)

$186 \text{ dag} = 1860 \text{ g}$ (0.5 ن)

$1,09 \text{ dam} = 109 \text{ dm}$ (0.5 ن)

$0,9 \text{ q} = 900 \text{ hg}$ (0.5 ن)

$1 - 48 - 2 - 24 - 3 - 16 - 4 - 12 - 6 - 8$ (ن 1)

$0 - 7 - 14 - 21 - 28 - 35 - 42 - 49 - 56 - 63$ (ن 1)

$6/12$ و $4/8$ (ن 1)

$6/3$ و $4/2$ (ن 1)

3- أوجد جميع قواسم العدد 48 .
4- أوجد المضاعفات 10 الأولى للعدد 7 .
4- أوجد الأعداد الكسرية المساوية للعدد $2/4$ والتي بسوطها على التوالي هي : 6 و 4 .
4- أوجد الأعداد الكسرية المساوية للعدد $24/12$ والتي مقاماتها على التوالي هي : 3 و 2 .

5- أ- الخارج المقرب إلى 0,01 بتقريب هو 9,56 (0.5 ن)
ب- الخارج المقرب إلى 0,001 بإفراط هو 9,563 (0.5 ن)

ثانياً:

6- أ- قيمة جميع الدفعات الشهرية التي سوف يؤديها الأستاذ هي : درهم $9200 - 2000 = 7200$ (ن 1)
ب- قيمة دفعة شهرية واحدة هي : درهم $7200 / 12 = 600$ (ن 1)

ثالثاً:

7- أ- و - ب - و - ج - (ن 3)

د- 90 درجة (0.5 ن)

هـ- مربع (0.5 ن)

(D)

(3 ن) 8-

