

الاسم الكامل: رقم الامتحان: النقطة: 40/ النقطة: 10/	الامتحان الدوري الموحد على صعيد المؤسسة مادة: الرياضيات دورة يناير 2011 مدة الامتحان: 90 دقيقة www.9alami.com	المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي
--	--	--

المجال الرئيسي الأول: أنشطة عددية

التمرين الأول: (3 نقط)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا:

8,13 ; 8,107 ; 9 ; 8,03 ; 8,2

ج:

التمرين الثاني: (2 نقط × 4)

ضع و أنجز العمليات التالية:

$802,36 \div 52$	$13,28 \times 27,4$	$368,53 - 247,14$	$4297,8 + 3749,49$
------------------	---------------------	-------------------	--------------------

التمرين الثالث: (2 نقط)

أوجد مضاعفات العدد 3 من بين الأعداد التالية: 17 ; 36 ; 29 ; 132
 ج: مضاعفات العدد 3 من بين الأعداد السابقة هي:

التمرين الرابع : (7 نقط)

مسألة:

يملك أحمد مبلغ 35 درهما. اشترى 4 دفاتر بثمن 3 دراهم للدفتري و مقلمة بثمن 16 درهما.

س1 - ما هو المبلغ الذي أداه أحمد لشراء الدفتريين و المقلمة؟

ج: المبلغ الذي أداه أحمد لشراء الدفتريين و المقلمة هو:

س2- ما هو المبلغ المتبقي لدى أحمد بعد شرائه الدفتريين و المقلمة؟

ج: المبلغ المتبقي لدى أحمد هو:

المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية

التمرين الأول: (6 نقط)

1- أنشئ مستطيلا (ABCD) طوله 4 cm وعرضه 3 cm

2- أنشئ نصف المستقيم (L) منصف الزاوية [ADC].

3- نصف المستقيم (L) يقطع (AC) في النقطة E.

أحسب قياس الزاوية [EDC] دون استعمال المنقلة.

ج:

التمرين الثاني: (5 نقط)

1- أنشئ دائرة (C) مركزها O وشعاعها 3 cm.

2- أنشئ [AB] قطر الدائرة (C) ونقطة E من الدائرة.

3- ما هي طبيعة المثلث (EAB) ؟

ج:

المجال الرئيسي الثالث: القياس

حول إلى الوحدة المطلوبة : (3 نقط × 3)

$$9 \text{ Kg } 737 \text{ Hg } 52 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{Dag}$$

$$13 \text{ a } 27 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{Ha}$$

$$68,3 \text{ Dam } 37,8 \text{ Dm} = \dots\dots\dots \text{M}$$

حظا سعيدا

www.9alami.com