

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل

شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2010

المملكة العربية



وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي

وتكوين الأطر و البحث العلمي

كتابة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي

أكاديمية جهة : طنجة تطوان

نيابة : المضيق الفينيق

مكتب الامتحانات

مادة : الرياضيات

مدة الإجاز : ساعة ونصف

I - العمليات الأربع (10 نقط)

أضع وأحسب :

1. $753,57 + 32,48 =$

2. $612,41 - 534,57 =$

3. $42,8 \times 5,04 =$

4. $76,14 : 10,8 =$

5. $(2 \times 5) : 4 =$

www.9alami.info

II - التحويل و التمارين العددية (10 نقط)

6. وضع والدك 14000 درهما في بنك، وبعد 8 أشهر حصل على فائدة قدرها 560 درهما.
وطلب منك حساب السعر المستعمل في هذا البنك، أحسب هذا السعر.

7. إذا استهلكت سيارة 12 لترا من البنزين لقطع مسافة 100 km، فكم ستستهلك لقطع مسافة 150 km ؟

8. أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$5,7 t \ 84 q = \dots \dots \dots kg$

$0,57 ha \ 7,35 dam^2 = \dots \dots \dots ca$

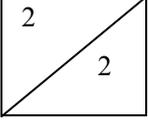
$27 m^3 \ 2,5 dm^3 = \dots \dots \dots l$

$6,14 hm = \dots \dots \dots m = \dots \dots \dots cm \quad \square$

III - مسائل وانشاء هندسي (20 ن)

9. أنشئ مثلثا متساوي الأضلاع بحيث : $AB=BC=CA= 3 cm$
أحسب قياس كل زاوية فيه.

انتباه : أجب على الأسئلة في ورقة التحرير دون إغفال رقم السؤال



امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2010
مادة الرياضيات

10. لدينا حقل مستطيل الشكل، قياس محيطه هو 450 m وطوله يزيد عن عرضه ب 35 m. أوجد طول وعرض هذا الحقل.

11. أرسم زاوية ABC قياسها 120°

12. احسب حجم متوازي المستطيلات، قياساته كالتالي :

- طول القاعدة : 4 m

- عرضها : 2 m

- ارتفاعها : 3 m

13. حجم قطعة من خشب البلوط هو 140 cm^3 . إذا علمت أن الكتلة الحجمية لخشب البلوط هي $0,9 \text{ g / cm}^3$ فما هي كتلة القطعة؟