



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

لورة يونيو 2012

مادة الرياضيات

مدة الإنجاز ساعة ونصف المعامل: 02

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
سوس ماسة درعة
+oK.8XZCZ+ +oX.0Ll+ | %OXZC 8
%OC8++X
| +OX. | %O C.O.O. 8O.
نيابة ورزازات
مكتب الامتحانات

أولاً: الأعداد والحساب. 16 نقطة

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً (من الأكبر إلى الأصغر): (2,5)

$$4,076 ; 46 ; 4,76 ; 4,765 ; \frac{11}{3} ; \frac{17}{4}$$

(2) أضع وأنجز العمليات التالية:

(2,5) $(543,21 + 968) - 726 = \dots\dots\dots$

(2,5) $98,48 \times 211 = \dots\dots\dots$

(2,5) $3024,168 \div 56 = \dots\dots\dots$

(3) أحسب ما يلي ثم أختزل: (2,5)

$$\left(\frac{3}{6} + \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{9}{10} - \frac{1}{10}\right) = \dots\dots\dots$$

(4) أبحث عن حل للمسألة: (3,5)

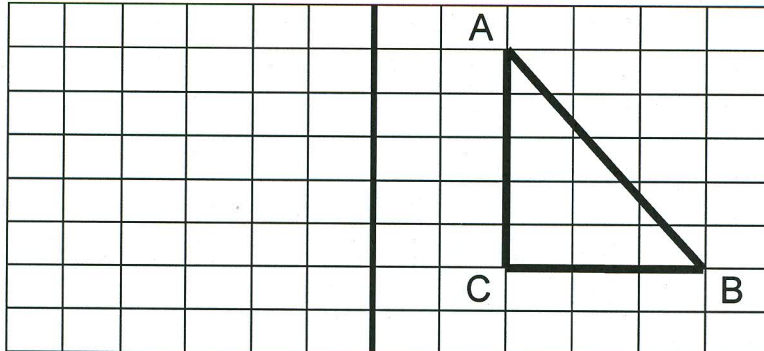
إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين مدينة ورزازات وقلعة مكونة على خريطة سلمها $\frac{1}{1000000}$ هي 11cm ، فما هي المسافة الحقيقية الفاصلة بين المدينتين ب Km ؟

ثانياً: الهندسة. (11 نقطة)

(5) ارسم زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 65° درجة وحدد نوعها؟ (3)

(6) ارسم ABCD متوازي الأضلاع بحيث $AB=5cm$ و $BC=3,5cm$ وقياس الزاوية $\hat{A}BC=60^\circ$ (3)

(7) أعد إنشاء الشكل على ورقتك وارسم ممائل المثلث ABC (2)



- (8) أحل المسألة التالية:
يلزم قانون كل من يرغب في بناء بيت تحيطه حديقة أن لا يتعدى الجزء المبني $\frac{2}{3}$ مساحة القطعة المعدة للبناء.
إذا اشترى شخص قطعة أرضية طولها 20 متر وعرضها 18 متر، فما هي مساحة الجزء المخصص للحديقة؟

ثالثاً: الأساس (13 نقطة)

- (9) أقوم بإجراء التحويلات حسب الوحدة المطلوبة:
- (2,5ن) $36,4 \text{ hm} + 24 \text{ dam} + 143 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$
- (2,5ن) $8,45\text{t} + 25,3\text{q} + 743 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$
- (2,5ن) $74,6 \text{ dm}^3 + 3512\text{dl} + 9827\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$
- (2,5ن) $4,16\text{ha} + 8720 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$

- (10) قامت الجماعة المحلية ببناء صهريج للماء الصالح للشرب في مدرستك على شكل اسطوانة قائمة، شعاع قاعدته هو 2,5m وارتفاعه هو 8m. احسب حجم هذا الصهريج؟ (3ن)

انتهى وبالتوفيق للجميع.