

(2) أبحث عن حل المسألة:
 موشور قائم قاعدته على شكل معين قطره
 الكبير 25cm وقطره الصغير 12cm
 أحسب حجمه بـ dm^3 علما ان ارتفاعه هو 40cm

www.9alami.info

(III) المجال الرئيسي الثالث أنشطة هندسية (11 نقطة):

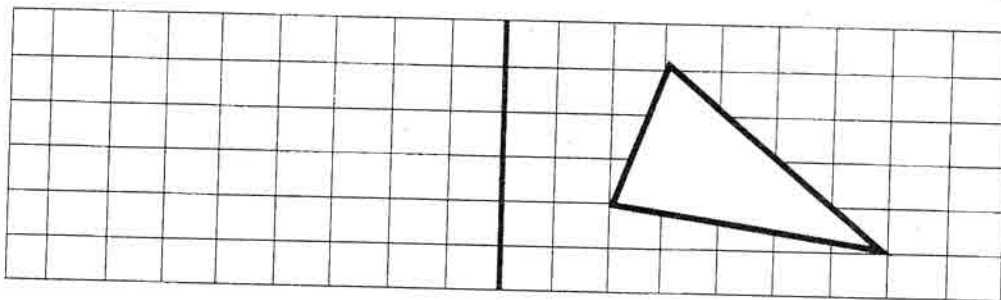
(2) أرسم المربع ABCD بحيث قياس
 قطره AC هو 5cm :

(1) أرسم زاوية قياسها 120°

(2) أبحث عن حل المسألة:

قطعة أرضية دائرية الشكل محيطها 471m. أحسب مساحتها بـ m^2 (خذ $\pi=3,14$)

(3) أنشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم D



www.9alami.info

النقطة النهائية:

اسم المصحح وتوقيعه:

الامتحان الموحد الاقليمي
لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2014
مادة الرياضيات
المدة: ساعة و نصف

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الرباط

(I) المجال الرئيسي الأول (أنشطة عددية (16 نقطة)

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا: $0,140 - \frac{14}{10} - 140 - \frac{1}{4} - 0,41$

(2) أضع وأنجز العمليات التالية:

$$9865,6 - (2570,34 + 1389) =$$

$$76,84 \times 69,5 =$$

$$290,02 \div 34 =$$

$$\left(\frac{4}{5} + 2 \right) \times \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right) =$$

(3) أحسب (اختزل إن أمكن):

(4) ابحث عن حل المسألة:

وضع تاجر مبلغا من المال في بنك بسعر 4,5% فحصل على فائدة سنوية قدرها 9000 درهم.
احسب المبلغ المودع بالدرهم . اوجد الفائدة المحصل عليها لمدة 20 شهرا.

(II) المجال الرئيسي الثاني أنشطة القياس (13 نقطة)

(1) أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$16,5 \text{ q } 3500 \text{ kg} = \dots \text{ t}$$

$$0,75 \text{ km } 0,5 \text{ dam} = \dots \text{ hm}$$

$$16,4 \text{ ha } 525 \text{ m}^2 = \dots \text{ a}$$

$$5,4 \text{ hl } 364,6 \text{ dl} = \dots \text{ dm}^3$$