

<p>مدة الإنجاز: 1 ساعة و30 دقيقة</p>	<p>الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2010 مادة: الرياضيات</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي كتابة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين بجهة فاس - بولمان نيابة إقليم مولاي يعقوب</p>
--	--	--

I / الأنشطة العددية : (16 نقطة)

① أضع وأنجز:

$$4369 - (3762,96 + 36,786) =$$

$$79,4 \times 38,95 =$$

$$349,80 \div 16,5 =$$

$$3\text{ h } 2\text{ s} - 1\text{ h } 27\text{ min} =$$

② أحسب بعد الاختزال:

$$\left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}\right) \times \left(1 - \frac{4}{6}\right) =$$

③ أرتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب:

$$\frac{15}{4}; 3,14; \frac{21}{7}; \frac{16}{5}; \frac{22}{7}$$

④ مسألة:

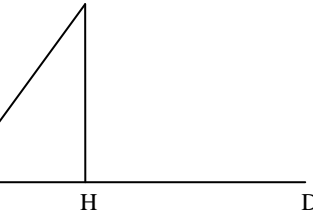
يعطي الزيتون في إحدى المناطق 20% من كتلته زيتا. كم يلزم من الزيتون للحصول على 125 kg من الزيت؟

II / أنشطة الهندسة : (11 نقط)

⑤ أرسم زاوية قياسها 95°. ما طبيعتها؟

⑥ أنشئ الرأس B للحصول على متوازي الأضلاع ABCD

باستعمال أدوات الهندسة المناسبة: (المزواة، البركار، المسطرة)



⑦ إذا علمت أن CD = 8 cm و AH = 3 cm و أن هذا الشكل رسم بسلم $\frac{1}{1000}$. أوجد مساحة

متوازي الأضلاع الحقيقية (ب m²).

III / أنشطة القياس : (13 نقط)

⑧ أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$5\text{ ha } 50\text{ ca} = \dots \text{ m}^2$$

$$2325\text{ hg } 24\text{ kg } 0,5\text{ t} = \dots \text{ q}$$

$$0,85\text{ hl } 3,7\text{ dm}^3 = \dots \text{ l}$$

$$1,5\text{ dam } 125\text{ dm} = \dots \text{ hm}$$

⑨ مسألة:

- حوض أسماك سعته 27000 cm³. لكن ليس به إلا 5,25 l من الماء. أراد صاحب الحوض ملأه إلى $\frac{3}{4}$ حجمه. احسب عدد اللترات التي يجب صبها في هذا الحوض.