

مدة الإنجاز: 1 ساعة و30 دقيقة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2010	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
	مادة: الرياضيات	

### 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:

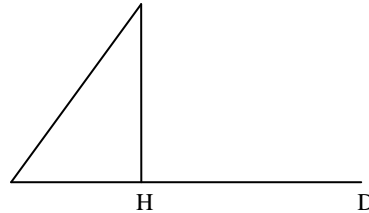
يعطي الزيتون في إحدى المناطق 20% من كتلته زيتا. كم يلزم من الزيتون للحصول على 125 kg من الزيت؟

### II / أنشطة الهندسة: (11 نقط)

⑤ أرسم زاوية قياسها  $95^\circ$ . ما طبيعتها؟

⑥ أنشء الرأس B للحصول على متوازي الأضلاع ABCD

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



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

متوازي الأضلاع الحقيقية (ب  $m^2$ ).

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

### III / أنشطة القياس: (13 نقط)

⑧ أحول إلى الوحدة المطلوبة:

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

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

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

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

⑨ مسألة:

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