

1/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني وتكوين الأطر والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى نيجات صلالة الدار البيضاء : أ.ع.أ. الفداء برب السلطان - بن مسيك - مولاي رشيد - عين السبع - سيدي بربوصي - عين الشق - فني لصني
2	المعامل	دورة : يونيو 2007	
مساءة و نصف	مدة الإنجاز	المادة : الرياضيات	
		الموضوع	

### I - أنشطة عددية (20 نقطة)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$0,6 - 1 - \frac{7}{8} - \frac{4}{5} - 0,88 - \frac{2}{3}$$

(2) ضع و أنجز :

$$(6742 - 918,53) + 406,295 = \dots$$

(3) ضع و أنجز :

$$309,74 \times 68 = \dots$$

(4) احسب ما يلي :

$$\left[ \frac{5}{4} - \frac{5}{6} \right] : \left[ 3 + \frac{1}{3} \right] = \dots$$

(5) أوجد الخارج المضبوط ل :

$$193,43 : 4,6 = \dots$$

(6) مسألة :

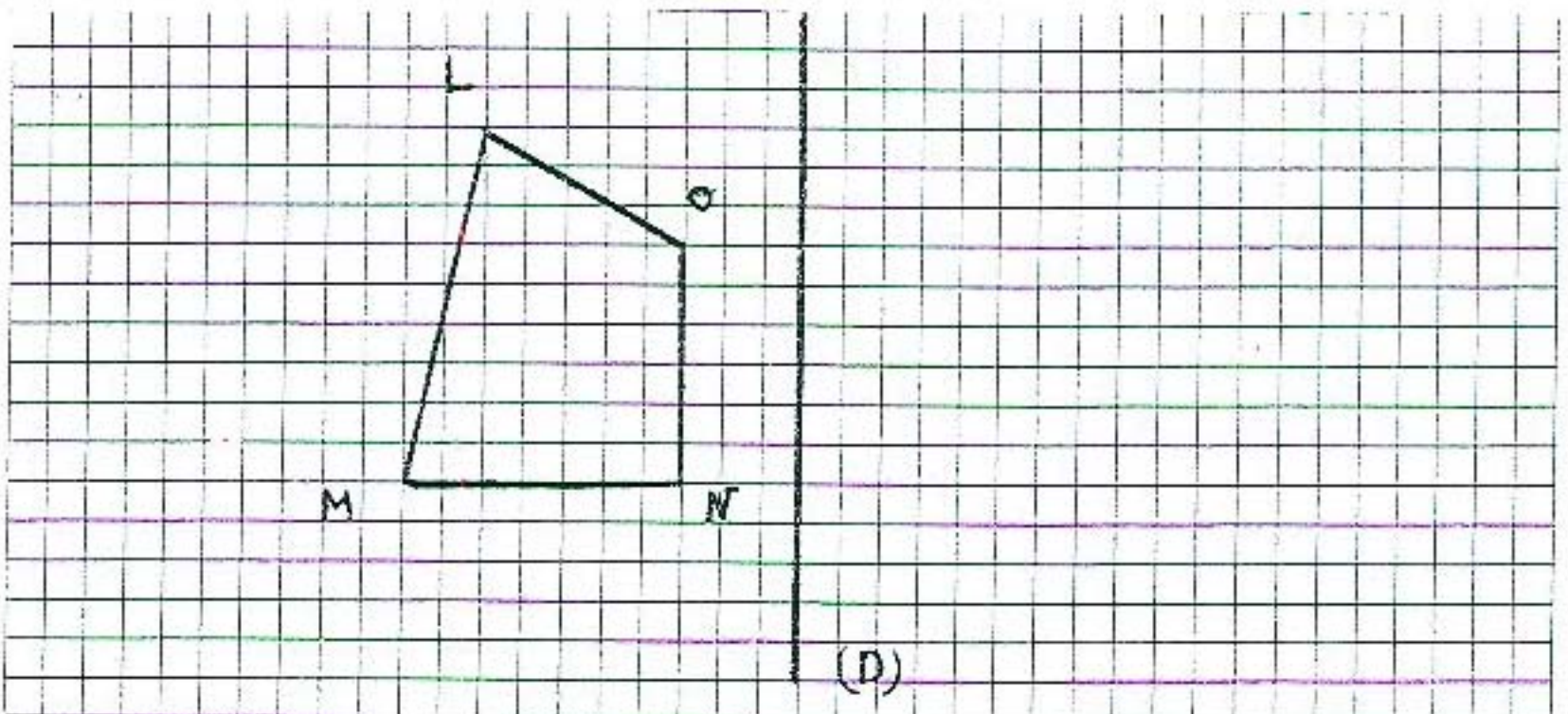
ثمن دراجة نارية دون احتساب الضريبة هو 8600 درهم. إذا كانت النسبة المئوية للضريبة على القيمة المضافة هي 20%، فأوجد المبلغ الواجب أدائه.

### II - أنشطة هندسية (9 نقط)

(7) أنشئ الزاوية (AÔB) قياسها 85 درجة.

(8) ارسم دائرة (C) مركزها O، و قياس قطرها 6cm.

(9) ارسم مماس الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [ أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة ]



(10) مسألة :

باع فلاح محصول حقله من القمح ب 250 درهما للقنطار الواحد.  
إذا علمت أن الحقل على شكل شبه منحرف، و أن قياس قاعدتيه هو 80 m و 40 m ، و قياس ارتفاعه هو 18 m ، و أن الهكتار الواحد قد أعطى 36 قنطاراً، فاحسب ثمن بيع المحصول كله.

III - أنشطة القياس (11 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$26 \text{ hm} + 5,12 \text{ km} + 234 \text{ m} = \dots \text{ dam} \quad (11)$$

$$\frac{1}{2} \text{ t} + 3,5 \text{ q} + 57 \text{ hg} = \dots \text{ kg} \quad (12)$$

$$16 \text{ ca} + 470 \text{ dm}^2 + 4,03 \text{ a} = \dots \text{ m}^2 \quad (13)$$

$$9000 \text{ cm}^3 + 7,25 \text{ hl} + 28 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l} \quad (14)$$

(15) مسألة :

مسيح على شكل متوازي المستطيلات قياس طولته 17 m و قياس عرضه 9 m ، و قياس عمقه 3,5 m . قلى هذا المسيح بالماء إلى ثلثه (أي  $\frac{1}{3}$  منه).

أوجد بالتر كمية الماء التي يجب إضافتها لملء المسيح بكامله.