

1/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	للمملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى معهد المنظمة الطوبوية لرعاية المكفوفين بالمغرب
2	المعامل	دورة : يونيو 2007	
ساعة و نصف	مدة الإجاز	المادة : الرياضيات	
		الموضوع	

I - أنشطة عديدة (20 نقطة)

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

$$4 - \frac{23}{5} - 4,302 - 4,032 - 4,203 - \frac{14}{3}$$

(2) ضع و أنجز :

$$(5067 - 264,25) + 988,7 = \dots$$

(3) ضع و أنجز :

$$69,07 \times 85 = \dots$$

(4) احسب ما يلي :

$$\left[0,7 + \frac{13}{5} \right] \times \left[\frac{2}{3} - \frac{1}{4} \right] = \dots$$

(5) أوجد الخارج المضبوط ل :

$$20,254 : 9,5 = \dots$$

(6) مسألة :

وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر %8. و بعد سنتين حصل على فائدة قدرها 2400 درهم. أوجد هذا المبلغ.

II - أنشطة هندسية (9 نقط)

(7) مسألة :

حديقة مستطيلة الشكل محيطها 500 m و عرضها $\frac{1}{4}$ طولها، غرست فيها ورود بمعدل

149 وردة في dam^2 . أوجد العدد الكلي للورود المغروسة.

(8) مسألة :

حقل على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى 25m، و قياس قاعدته الصغرى 15m، و قياس ارتفاعه 10m.

إذا علمت أن ثمن بيع المتر المربع منه هو 110 درهما، فأوجد الثمن الإجمالي للحقل.

III - أنشطة القياس (11 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$5,25 \text{ km} + 789 \text{ dam} + 3495 \text{ m} = \dots \text{ hm} \quad (9)$$

$$2483 \text{ kg} + 70,5 \text{ q} + 4,5 \text{ t} = \dots \text{ q} \quad (10)$$

$$6,5 \text{ ha} + 85,4 \text{ dam}^2 + 125 \text{ m}^2 = \dots \text{ ca} \quad (11)$$

$$7,45 \text{ dal} + 0,5 \text{ m}^3 + 14 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l} \quad (12)$$

(13) مسألة :

خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها 5 m و شعاع قاعدتها 3,5 m. ملئ هذا الخزان بالماء إلى النصف.

ما هي كمية الماء الموجودة فيه باللتر؟