



الامتحان الموحد الإقليمي  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2012

مادة الرياضيات

التصحيح

مدة الإنجاز : ساعة ونصف  
المعامل : 2

I- أنشطة عددية (20 نقطة)

1- ضع و أنجز العمليات الآتية (3نقط لكل عملية)

$$0,287 + (4470 - 168,543) = 4301,744$$

$$638,3 \times 9,05 = 5776,615$$

$$135,75 \div 2,5 = 54,3$$

2- أحسب (3 نقط)

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{1}{5}\right) \times \left(0,5 - \frac{1}{3}\right) = \frac{11}{105}$$

3- رتب الأعداد الآتية تزايديا (3 نقط)

$$\frac{60}{10} < 6,33 < \frac{56}{7} < 8,04 < 9$$

4- مسألة (5 نقط)

الفائدة السنوية ب dh

$$(8720 - 8000) \times \frac{12}{18} = 480$$

السعر الذي وضع به هذا القدر من المال

$$480 \div 8000 = 0,06 = 6\%$$

II- أنشطة القياس (11 نقطة)

5- حول مايلي إلى الوحدة المطلوبة: (2 نقط عن كل عملية)

$$0,779 \text{ hm } 0,125 \text{ dam } 258 \text{ m } = 3371,5 \text{ dm}$$

$$0,17 \text{ t } 24 \text{ q } 12500 \text{ hg } = 3820 \text{ kg}$$

$$67 \text{ a } 96,7 \text{ ca } 125 \text{ m}^2 = 0,69217 \text{ ha}$$

$$74,6 \text{ dm}^3 3500 \text{ dl } 9800 \text{ cm}^3 = 434,4 \text{ L}$$

6- مسألة (3 نقط)

حجم البرميل هو ب :  $\text{cm}^3$

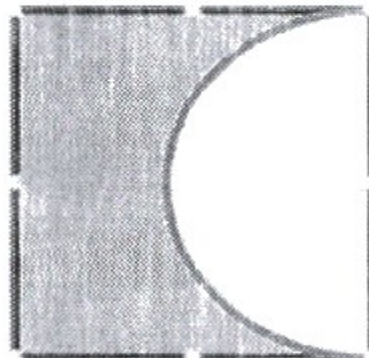
$$(40 \times 30) \times 80 = 96000 = 96 \text{ dm}^3 = 96 \text{ L}$$

البرميل غير كاف لاحتواء هذه الكمية لأن  $96 < 100$

III- أنشطة هندسية (9 نقط)

إنشاء الزاوية (1 نقطة) زاوية حادة (1 نقطة)

رسم المثلث (1 نقطة) قياس الزاوية  $B = 55^\circ$  (0,5 نقطة) قياس الزاوية  $C = 55^\circ$  (0,5 نقطة)



ABCD مضلع رباعي قياس ضلعه 4 cm (2 نقط)

مساحة الجزء المخدش ب ( $\text{cm}^2$ )

$$(4 \times 4) - [(2 \times 2 \times 3,14) \div 2] = 9,72$$



(ينجز التمرين على هذه الشبكة ويرفق بورقة

40) ارسم مماثل الشكل التالي بالنسبة للمحور (D) (3 نقط)

(الإنجاز)

