

الصفحة

1

2

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة درعة
نيابة إقليم تيزنيت

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو: 2012

المادة: الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 2
-------------------	--------------------------	------------

أنشطة عددية: (16 نقطة)

(1) ضع و أنجز ما يلي: (6ن)

$$(672,49 - 496,5) + 219,87 = \dots\dots\dots$$

$$79,34 \times 26,05 = \dots\dots\dots$$

$$256,7 \div 85 = \dots\dots\dots$$

(2) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب : (3 ن)

$$3,14 - 12 - \frac{22}{7} - 2,15 - \frac{45}{61}$$

(3) احسب واختزل النتيجة: (3 ن)

$$\left(\frac{14}{5} + \frac{19}{15}\right) \div \left(\frac{9}{3} - \frac{2}{5}\right) = \dots\dots\dots$$

(5) مسألة: (4 نقط)

تقدر أجرة عامل بشركة ب 2500 dh في الشهر، وبعد الاستفادة من زيادة في الأجور، أصبحت أجرته تقدر ب 3000dh في الشهر. أحسب النسبة المئوية للزيادة في أجرة هذا العامل.

أنشطة هندسية: (11 نقط)

(1) أرسم مثلثا ABC بحيث : $\widehat{CAB} = 50^\circ$ مع $AB=4cm$ و $AC=4cm$

(2) استنتج قياس الزاوية \widehat{CBA} و \widehat{BCA} معلا جوابك.

(3) أرسم النقطة D مماثلة النقطة A بالنسبة للمستقيم (CB)

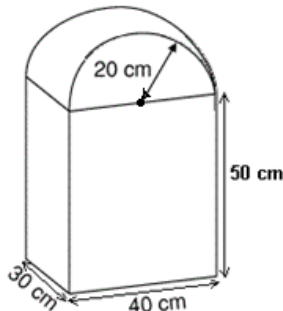
(4) أتمم مايلي : قياس الزاوية \widehat{ABD} هو :

قياس الزاوية \widehat{ACD} هو :

قياس الزاوية \widehat{CDB} هو :

(5) ما طبيعة الرباعي (ABDC) ؟ علل جوابك.

(6) مسألة: (3 نقط)



يراد طلاء العلامة الكيلومترية الممثلة في الشكل جانبه.

أحسب ب cm^2 قياس المساحة التي ينبغي طلاؤها.

الصفحة			الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
2	المادة: الرياضيات.	دورة يونيو 2012	
2			

أنشطة القياس: (13 نقطة)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة : (10ن)

$$7,9 \text{ hm } 672 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{km} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$7 \text{ t } 723 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q} = \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$38 \text{ ha } 14,5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{a} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$98,75 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{hl}$$

(2) مسألة: (3 نقط)

خزان أسطواناني الشكل قطر قاعدته 2 m .
احسب قياس ارتفاعه علما أن 47100 l من الماء نقلته إلى ثلاث أخماسه.