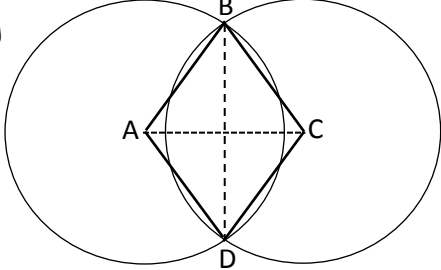
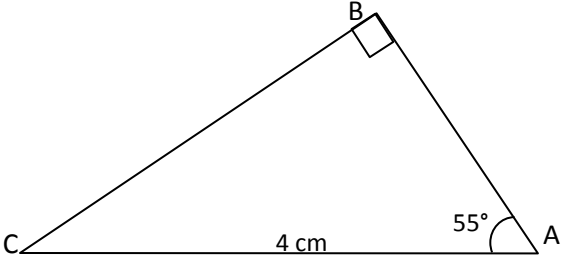




نيابة أكادير إداتنان

مصاح الامتحان الإقليمي الموحد (الرئيسي) لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة : يونيو 2014

وحدة الرياضيات

| المجالات | الأجوبة | التنقيط |
|------------------------|--|---|
| الأعداد و الحساب | <p>1 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: $3,4 - 2,5 - \frac{11}{5} - \frac{15}{7} - 2,012 - 1,205$</p> <p>2 - أضع وأنجز العمليات التالية: (مع مراعاة تقنية الوضع)</p> <p>أ - $7324 - (314,26 + 2475,8) = 4533,94$</p> <p>ب - $863 \times 79,4 = 68522,2$</p> <p>ج - $4353,28 : 24,32 = 179$</p> <p>3 - أحسب ما يلي: $(\frac{6}{3} + \frac{3}{5}) \times (\frac{7}{4} - \frac{5}{3}) = \frac{13}{60}$</p> <p>4 - - فائدة هذا المبلغ لمدة سنة (بالدرهم) $(76000 \times 7,5) : 100 = 5700$</p> <p>- فائدة هذا المبلغ لمدة 27 شهرا (بالدرهم) $(5700 : 12) \times 27 = 12825$</p> | <p>2,5</p> <p>2,5</p> <p>2,5</p> <p>2,5</p> <p>2,5</p> <p>3,5</p> |
| الهندسة | <p>1- الشكل ABCD عبارة عن معين ، لان: - اضلاعه متقايسة: $AB = BC = CD = DA = 3,5 \text{ cm}$. - قطراه (AC) و (BD) غير متقايسين . - زواياه غير قائمة.</p>  <p>2- </p> <p>قياس الزاوية \hat{ACB} هو: 35° لأن: $\hat{ACB} = 180^\circ - 90^\circ - 55^\circ = 35^\circ$</p> <p>3- قياس مساحة الضيعة بالهكتار :</p> <p>$178,6 \times 198,75 = 35\,496,75 \text{ m}^2$ $= 3,549675 \text{ ha}$</p> | <p>4</p> <p>2</p> <p>4</p> |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | | 1 - أحول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة: | |
| | | أ - $2\text{km } 79\text{ dam } 2,7\text{dm}60\text{ cm} = \mathbf{2790,87\text{ m}}$ | |
| 2,5 | | ب - $365\text{ dag } 476\text{ g} = \mathbf{41,26\text{hg}}$ | |
| 2,5 | | ج - $4,350\text{ ha } 27,9\text{ dam}^2 = \mathbf{462,9a}$ | |
| 2,5 | | د - $6,25\text{ dm}^3\text{ } 1750\text{cm}^3 = \mathbf{8\text{ l}}$ | |
| 2,5 | | 2 - | |
| | | أ - حجم المسبح (ب m^3) هو: $15,5 \times 12 \times 3,7 = \mathbf{688,20m^3}$ | |
| | | ب - كمية الماء التي تملأ $\frac{2}{3}$ من حجمه (باللتر): $(688,20 \times 2) : 3 = 458,80m^3 = \mathbf{458800\text{ l}}$ | |
| 1 | | كمية الماء التي تمثل $\frac{1}{3}$ حجم المسبح (ب m^3) $(688,20 \times 1) : 3 = \mathbf{229,40m^3}$ | |
| 1 | | ج - تكلفة ملء $\frac{1}{3}$ هذا المسبح (بالدرهم): $229,40 \times 3 = \mathbf{688,20\text{ dh}}$ | |
| 2 | | حجم الباقي من الماء (ب m^3) $688,20 - 229,40 = \mathbf{458,80m^3}$ | |
| | | تكلفة ملء الباقي من هذا المسبح (بالدرهم): $458,80m^3 \times 7 = \mathbf{3211,60\text{ dh}}$ | |
| | | تكلفة ملء هذا المسبح (بالدرهم) $688,20\text{ dh} + 3211,60\text{ dh} = \mathbf{3899,80}$ | |

القياس