الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المؤسسة : متوسطة بن سيدي عيسى الطيب — التاريخ :2015/02/17

المستوى : السنوات الأولى متوسط — المدة : ساعة

الفرض الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (6 ن)

اختزل كلا من : $\frac{18}{81}$, $\frac{3}{27}$, $\frac{8}{64}$

احسب ما يلي :

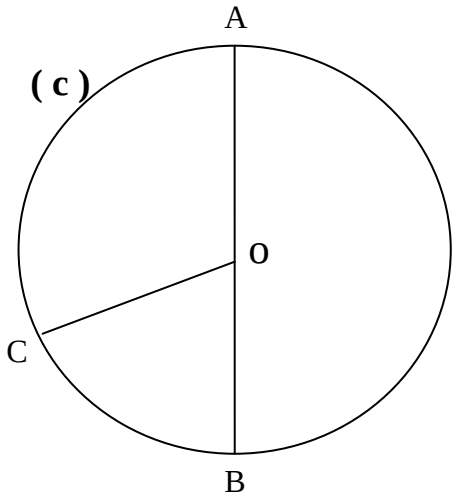
$\frac{25}{100} - \frac{3}{100}$, $\frac{54}{1000} + \frac{47}{1000}$.

التمرين الثاني : (6 ن)

أرسم معلما متعامدا للمستوي حيث طول الوحدة 1 cm .

1. علم النقط التالية : A (3 , 2) , B (4.5 , 4) , C (3 , 6) , D (1.5 , 4) .
2. ما طبيعة الرباعي ABCD.
3. يتقاطع قطري هذا الرباعي في النقطة F . عين احداثيي النقطة F من الشكل .

التمرين الثالث : (8 ن)



إليك الشكل :

1. أعد رسم الشكل بحيث AB= 6cm .
2. أكمل مايلي:

* النقطة O هي ..... الدائرة و هي .....[AB].
* القطعة [AB] هي ..... للدائرة.
* الطول OC هو ..... الدائرة، حيث : ..... = OC

3-أحسب محيط الدائرة؟

نأخذ : $\pi = 3.14$

أستاذ المادة : بالتوفيـــــــــــق

www.dzexams.com