متوسطة : بوكرزازة علي
المستوى:أولى متوسط

السنة الدراسية :2017-2018
المدة: 2 ساعة

# اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

**التمرين الأول: (5 نقاط)**

1) أ- اكتب بالحروف العدد: 7035,004

ب- اكتب بالأرقام العدد «ألفان واثنان وعشرون وحدة وجزئيين من مائة »

ج- أعط بالأرقام الكتابة العشرية للعدد :

$(5\times1000)+(3\times10)+6+(8\times0,001)$

2) انقل واتمم ما يلي :

$290,2 \div \ldots\ldots = 29,02$ ، $256,3 \times \ldots\ldots = 0,2563$ ، $0,410 \times \ldots\ldots = 41$

3) أ- أنجز عموديا القسمة الإقليدية للعدد 264 على 3 ثم اكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة.

ب- احصر العدد 264 بين مضاعفين متتاليين للعدد 3

ج- هل العدد 264 يقبل القسمة على 2 ؟ برر إجابتك

**التمرين الثاني: (5 نقاط)**

| العدد | جزؤه الصحيح | القيمة المقربة إلى الوحدة | | المدور إلى الوحدة | رتبة مقداره |
|---|---|---|---|---|---|
| | | بالنقصان | بالزيادة | | |
| 999,99 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 200,03 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

**التمرين الثالث: ( 5,5 نقاط)**

1) - ارسم مستقيم (Δ) وعين عليه النقطتين A و B حيث: AB=6 cm

-عين النقطة M منتصف القطعة [AB].

2) - انشيء الدائرة (C) التي قطرها [AB] .

- عين النقطة D تنتمي إلى الدائرة (C) بحيث : MD= 3cm .

- ارسم المثلث ADM، ما نوع هذا المثلث ؟ برر إجابتك

3) - انشيء المستقيم (L) الذي يشمل النقطة D و يوازي (Δ) .

- انشيء المستقيم (H) الذي يشمل النقطة B و يعامد (Δ).

4) -لاحظ الشكل المنجز ثم أكمل :

القطعة[MB] هي.....الدائرة (C) ، النقطةM هي.....الدائرة (C) ، القطعة [AD]هي.....في الدائرة (C)، $\overset{\frown}{AD}$ .....من الدائرة (C)

**الوضعية الإدماجية : ( 4,5 نقاط )**

أصيب احمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب، فأعطاه وصفة طبية فيها أربعة أدوية: أقراص ثمنها 165,57 DZ، شراب مضاد للسعال ثمنه 275,60 DZ ، حقن بثمن 825 DZ ومرهم ثمنه 295,35 DZ .

1) ما هي الكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبية ؟

قبل خروج احمد من الصيدلية تذكر ابر الحقن، فعاد واشترى 10 ابر بسعر 9,5 DZ للواحدة.

2) احسب ثمن الإبر.

إذا كان احمد يمتلك 2200 DZ و قد دفع إلى الطبيب الذي فحصه 400 DZ.

3) ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

* بالتوفيق *

www.dzexams.com