

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 :

$$(5 \times 1000) + (3 \times 10) + 6 + (8 \times 0,001)$$

(2) انقل واتم ما يلي :

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

(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 ~~264~~ 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: $AB=6 \text{ cm}$

- عين النقطة M منتصف القطعة [AB].

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

- عين النقطة D تنتمي إلى الدائرة (C) بحيث: $MD=3 \text{ cm}$.

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

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

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

(4) - لاحظ الشكل المنجز ثم أكمل :

القطعة [MB] هي..... الدائرة (C) ، النقطة M هي..... الدائرة (C) ، القطعة [AD] هي..... في الدائرة (C) ، 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 بثمان 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 للوحدة.

(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 *