

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 وجزئين من مائة»

ج- أعط بالأرقام الكتابة العشرية للعدد:

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

(2) انقل واتمم ما يلي:

$$0,410 \times \dots = 41$$

$$256,3 \times \dots = 0,2563$$

$$290,2 \div \dots = 29,02$$

(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		الدور 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) - انشئ 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) - 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 أحمد 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 و مرهم ثمنه 295,35 DZ.

(1) ما هي الكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبية؟

قبل خروج أحمد من الصيدلية تذكر أبر الحقن، فعاد واشترى 10 أبر بسعر 9,5 DZ للوحدة.

(2) احسب ثمن الإبر.

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

(3) ما هو المبلغ الذي بقي عنده؟