

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مديرية التربية لولاية برج بوعرييج

السنة الدراسية: 2016/2017
يوم: 2016/12/05
المدة: ساعتين

المتوسطة: شيباني أحمد لخضر و عقيلة
المستوى: الأولى متوسط
الأستاذة: سيد أحمد هدى

الإختبار الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 نقاط)

① أكمل الفراغ بما يناسب :

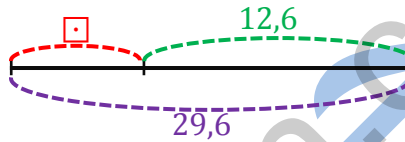
أ) رقم الأجزاء من عشرة في العدد 28,53 هو (ب) $57,26 = 57 + \frac{2}{100} + \frac{\dots}{100}$ (ج) $872,9 \div 100 = \dots$

② رتب تصاعدياً الأعداد التالية :

3,9 و 3,55 و 4,10 و 4,12

التمرين الثاني: (03 نقاط)

1) بالإعتماد على الشكل المقابل أحسب



2) يبلغ ارتفاع المسجد الحرام بمكة 89m وبذلك يزيد ارتفاعه عن ارتفاع المسجد الأقصى بفلسطين بـ 69m (أ) مثل الوضعية بشكل مناسب (ب) كم يبلغ ارتفاع المسجد الأقصى المبارك ؟

التمرين الثالث: (03 نقاط)

- أعط رتبة مقدار الفرق والمجاميع التالية :

أ) $9,99 + 98,5 + 199,15$

ب) $295,75 - 75,80 - 20,03$

ج) $0,04 + 60,01 + 999,99$

التمرين الرابع: (04 نقاط)

1) أرسم مستقيماً (d) ثم عيّن عليه نقطتين A و B بحيث $AB=6,5 \text{ cm}$

2) عيّن على [AB] النقطة C بحيث $AC=4 \text{ cm}$ ثم احسب الطول BC, هل C منتصف [AB] ؟ لماذا؟

3) أرسم المستقيم (Δ) العمودي على (d) في النقطة C

4) أرسم الدائرة التي مركزها C وطول نصف قطرها هو 2,5 cm ثم حدّد وضعية كل من النقطتين A و B بالنسبة إلى هذه الدائرة

المسألة (06 نقاط)

بمناسبة عيد الأم فكرت مريم في شراء هدية لأمتها ، تقديرًا و عرفناً لها فكانت تخصص مبلغ 45.5 DA من مصروفها اليومي لهذا الغرض .

1- ما هو المبلغ الذي جمعته مريم خلال شهر ؟

- إذا علمت أنّ الهدية ثمنها 755,226DA ويزيد صاحب المحل 50,5 DA على تغليفها .

2- ما هي تكلفة الهدية بالغلّاف ؟

3- هل المبلغ الذي مع مريم يكفي لشراء الهدية ؟

بالتوفيق