

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
مديرية التربية لولاية برج بوعريريج

السنة الدراسية: 2017/2016  
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 :

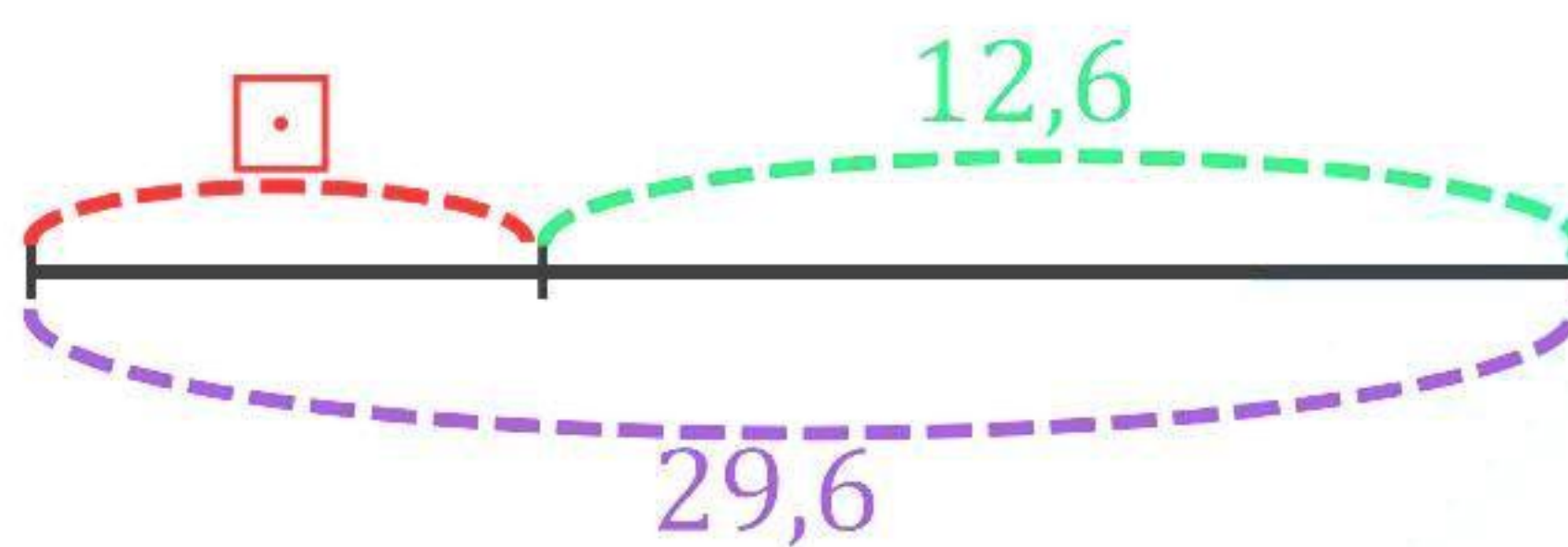
(أ) رقم الأجزاء من عشرة في العدد 28,53 هو ..... (ب)  $57,26 = 57 + \frac{2}{\dots} + \frac{\dots}{100}$  (ج)  $872,9 \div 100 = \dots$

② رتب تصاعدياً الأعداد التالية :

3,9 و 4,12 و 4,10 و 3,55

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: (03نقاط)

- 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: (04نقاط)

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  $2,5 \text{ cm}$  ثم حدّد وضعية كل من النقطتين A و B بالنسبة إلى هذه الدائرة

المسألة (06نقاط)

بمناسبة عيد الأم فكرت مريم في شراء هدية لأُمها ، تقديرًا و عرفنًا 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