najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
مديرية التربية لولاية برج بوعريريج

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

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

الإختبار الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 نقاط)

① أكمل الفراغ بما يناسب :

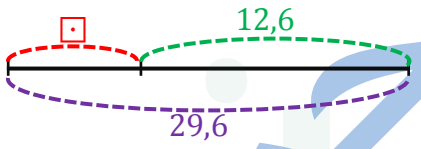
أ) رقم الأجزاء من عشرة في العدد 28,53 هو ..... ب) $57,26 = 57 + \frac{2}{\dots} + \frac{\dots}{100}$ جـ) $872,9 \div 100 = \cdots$

② رتّبْ تصاعديًا الأعداد التالية :

4,12 و 4,10 و 3,55 و 3,9

التمرين الثاني : (03 نقاط)

1) بالإعتماد على الشكل المقابل أحسب ⊡



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

التمرين الثالث: (03نقاط)

- أعط رتبة مقدار الفرق والمجاميع التالية :

أ) $9,99 + 98,5 + 199.15$
بـ) $295,75 - 75,80 - 20,03$
جـ) $0.04 + 60,01 + 999,99$

التمرين الرابع: (04نقاط)

1) أرسم مستقيمًا (d) ثم عيِّن عليه نقطتين A و B بحيث $AB=6,5\ cm$

2) عيِّن على $[AB]$ النقطة C بحيث $AC=4\ cm$ ثم احسب الطول BC, هل C منتصف $[AB]$ ؟ لمـاذا؟

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

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

المسألة (06نقاط)

بمناسبة عيد الأم فكرت مريـم في شراءِ هديةٍ لأمها ، تقديرًا وعِرفانًا لها فكانت تخصص مبلغ45.5 DA من مصروفها اليومي لهذا الغرض .

1- ما هو المبلغ الذي جمعته مريـم خلال شهر ؟

- إذا علمت أنَّ الهدية ثمنها 755,226DA ويزيد صاحب المحل50,5 DA على تغليفها .

2- ما هي تكلفة الهدية بالغلاف ؟

3- هل المبلغ الذي مع مريم يكفي لشراء الهدية ؟

بـالتـوفيـق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com