najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإمام مالك بن أنس – تلمسان-

السنة الدراسية:2019/2018

المستوى: الأولى متوسط

المدة : ساعتان (2 سا)

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (02ن):

أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد التالية :

- $8 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \ldots\ldots\ldots\ldots$
- $36 + \frac{17}{100} = \ldots\ldots\ldots\ldots$
- $(8 \times 100) + 4 + (5 \times 0,1) + (2 \times 0,01) = \ldots\ldots\ldots$
- عشرون و ثمانية أعشار =..... .

التمرين الثاني(03):

1) أنقل ثم أتمم :

$35 \div \ldots\ldots\ldots = 0,035$ $\qquad$ $87,2 \times 100 = \cdots \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

$808 \div \ldots\ldots\ldots\ldots = 8080$ $\qquad$ $976 \times \ldots\ldots\ldots = 9,76$

2) أعط حصرا مقربا إلى الأجزاء من مئة ($\frac{1}{100}$) للعدد $26,891$ $\qquad$ $(\ldots\ldots < 26,891 < \ldots\ldots)$

التمرين الثالث (03ن) :

- تستغرق **السيارة** *55min* في التنقل من مدينة تلمسان إلى مدينة بلعباس ، أما الحافلة فتستغرق مدة أكثر ب *20min* .

ما هي المدة التي تقضيها الحافلة في التنقل بين المدينتين ؟

- إذا وصلت **سيارة** على الساعة *11h05min* إلى مدينة بلعباس فكم كانت الساعة لحظة مغادرتها مدينة تلمسان؟

التمرين الرابع(06ن) :

1) أرسم مستقيما (d) ثم عين عليه نقطتين A و B بحيث AB=6,5cm .
2) عين على القطعة [AB] النقطة O بحيث AO=4cm . أحسب الطول BO .
3) هل تمثل النقطة O منتصفا للقطعة [AB] ؟ لماذا ؟
4) ارسم الدائرة (C) التي مركزها O و نصف قطرها BO .
5) أرسم المستقيم (d') العمودي على المستقيم (d) في النقطة O .
سم K نقطة تقاطع المستقيم (d') و الدائرة (C) .
6) ما نوع المثلث KOB ؟ علل.
7) أكمل بأحد الرمزين $\in$ أو $\notin$: A.....(C) / ; B.....(C)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية (06ن):

آدم تلميذ في السنة الأولى متوسط ،طلب منه أحد جيرانه أن يشتري له الدواء من الصيدلية حيث كانت الوصفة تحتوي على أربع أنواع من الأدوية كما يبينها الجدول الآتي :

دواء ل	الزكام	السعال	الحمى	فيتامين C
السعر (DA)	450,83	152,95	152,095	310,125

1) رتب تصاعديا أسعار الدواء .
2) ما هو الدواء الأقل سعرا ؟
3) أعط رتبة مقدار لكل سعر . ما هي رتبة مقدار السعر الإجمالي ؟
4) ما هو السعر المضبوط للوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم ؟
5) إذا علمت أن آدم كان معه 2000DA ،ماهو المبلغ الذي سيرجعه إلى جاره؟

** لا ينال العلم براحة الجسم**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

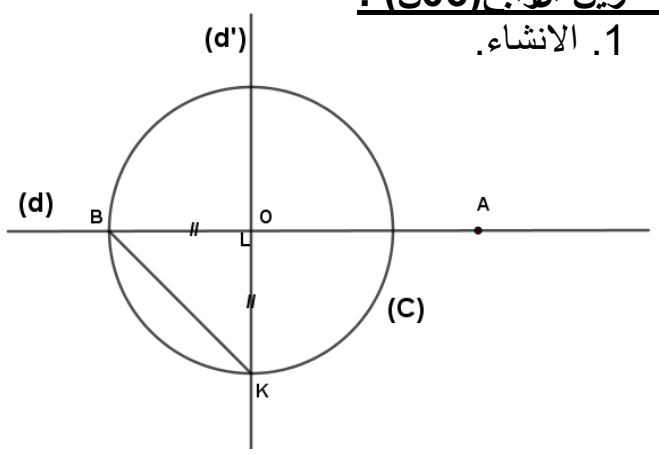
najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإمام مالك بن أنس – تلمسان-

السنة الدراسية:2019/2018

المستوى: الأولى متوسط

تصحيح اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

الإجابة النموذجية	العلامة الجزئية
التمرين الأول (02ن): أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد التالية : • $8+\frac{3}{10}+\frac{5}{100}=8,35$. $36+\frac{17}{100}=36,17$ $(8\times100)+4+(5\times0,1)+(2\times0,01)=804,52$. عشرون و ثمانية أعشار =20,8 . **التمرين الثاني(03):** 1. أنقل ثم أتمم : $35\div1000=0,035$ $87,2\times100=8720$ $808\div0,1=8080$ $976\times0,01=9,76$ 2. أعط حصرا مقربا إلى الأجزاء من مئة ($\frac{1}{100}$) للعدد $26,891$: $26,9<26,891<26,89$ **التمرين الثالث (03ن) :** 1) حساب المدة التي تقضيها الحافلة في التنقل بين المدينتين : $55min+20min=75min$ التحويل : $75min = 1h+15min$ إذن تستغرق الحافلة مدة : $1h15min$ 2) حساب لحظة مغادرة السيارة مدينة تلمسان : $\underline{11h05min}$ $\underline{10h65min}$ $\underline{55min}$ التحويل $\underline{55min}$ $10h10min$ إذن انطلقت السيارة على الساعة $10h10min$. **التمرين الرابع(06ن) :** 1. الانشاء.  	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5×2 0.5×2 0.5×2 01 0.5 1.5 03

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

1) حساب الطول BO : BO=AB-AO=6,5-4=2,5 cm 2) النقطة O ليست منتصفا للقطعة [AB] a. لأن OA=4 ≠ OB=2,5	0.5 0.5
3) المثلث KOB قائم في O لأن (d) ⊥ (d') و متقايس الساقين لأن OK يمثل أيضا نصف قطر للدائرة (C) أي OK=OB=2,5cm . 4) أكمل بأحد الرمزين ∈ / ∉ : A ∈.(C) B∈.(C)	0.5 0.5 0.5×2
الوضعية الإدماجية (06ن): 6) ترتيب أسعار الدواء : 152,095<152,95<310,125<450,83 7) الدواء الأقل سعرا هو دواء الحمى الذي سعره 152,095 . 8) أعطاء رتبة مقدار لكل سعر 310,125+152,095+152,95+450,83 300 + 200 + 200 + 500 = 1200 DA 310 + 150 + 150 + 450 =1060 DA 9) السعر المضبوط للوصفة : 310,125 +152,095 +152,950 +450,830 1066,000 ثمن الوصفة هو 1066 DA 10) المبلغ الذي سيرجعه إلى جاره : 2000-1066=934 DA المبلغ المتبقي هو : 934 DA .	0.5×2 0.5 0.5×5 01 01

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com