

التمرين الأول (02):

أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد التالية :

•  $8 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$

▪  $36 + \frac{17}{100} = \dots\dots\dots$

▪  $(8 \times 100) + 4 + (5 \times 0,1) + (2 \times 0,01) = \dots\dots\dots$

▪ عشرون و ثمانية أعشار = .....

التمرين الثاني (03):

1) أنقل ثم أتمم :

$87,2 \times 100 = \dots\dots\dots$

$35 \div \dots\dots\dots = 0,035$

$976 \times \dots\dots\dots = 9,76$

$808 \div \dots\dots\dots = 8080$

2) أعط حصرا مقربا إلى الأجزاء من مئة (  $\frac{1}{100}$  ) للعدد 26,891 (..... < 26,891 < .....)التمرين الثالث (03):

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

ما هي المدة التي تضيها الحافلة في التنقل بين المدينتين ؟

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

التمرين الرابع (06):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 E أو E : / (C)..... A ; (C)..... B

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 :

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

- (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\*\***

الصفحة 2/2



## تصحیح اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

العلامة الجزئية	الإجابة النموذجية
	<p><b>تمرين الأول (02):</b> أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد التالية :</p> <p><math>8 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} = 8,35.</math> •</p> <p><math>36 + \frac{17}{100} = 36,17</math></p> <p><math>(8 \times 100) + 4 + (5 \times 0,1) + (2 \times 0,01) = 804,52.</math></p> <p>عشرون وثمانية أعشار = 20,8.</p>
0.5	
0.5	
0.5	
0.5	
	<p><b>تمرين الثاني (03):</b> 1. أنقل ثم أتمم :</p> <p><math>87,2 \times 100 = 8720</math>      <math>35 \div 1000 = 0,035</math></p> <p><math>976 \times 0,01 = 9,76</math>      <math>808 \div 0,1 = 8080</math></p> <p>2. أعط حصرا مقربا إلى الأجزاء من مئة ( <math>\frac{1}{100}</math> )</p> <p>للعدد 26,891 : <math>26,89 &lt; 26,891 &lt; 26,9</math></p>
0.5×2	
0.5×2	
0.5×2	
	<p><b>التمرين الثالث (03):</b> 1) حساب المدة التي تقضيها الحافلة في التنقل بين المدينتين :</p> <p><math>55min + 20min = 75min</math></p> <p>التحويل : <math>75min = 1h + 15min</math></p> <p>إذن تستغرق الحافلة مدة : <math>1h15min</math></p> <p>2) حساب لحظة مغادرة السيارة مدينة تلمسان :</p> <p><math>\underline{10h65min}</math>      <math>\underline{11h05min}</math></p> <p><math>\underline{55min}</math>      التحويل      <math>\underline{55min}</math></p> <p><math>10h10min</math></p> <p>إذن انطلقت السيارة على الساعة : <math>10h10min</math>.</p>
01	
0.5	
1.5	
	<p><b>التمرين الرابع (06):</b> 1. الإنشاء.</p>
03	

0.5

(1) حساب الطول BO :

$$BO=AB-AO=6,5-4=2,5 \text{ cm}$$

(2) النقطة O ليست منتصفاً للقطعة [AB]

0.5

$$a. \text{ لأن } OA=4 \neq OB=2,5$$

0.5

(3) المثلث KOB قائم في O لأن  $(d) \perp (d')$

0.5

و متقايس الساقين لأن OK يمثل أيضاً نصف قطر للدائرة (C)

$$\text{أي } OK=OB=2,5\text{cm} .$$

0.5×2

(4) أكمل بأحد الرمزين / أو € :  $A \in (C)$   $B \in (C)$

الوضعية الإدماجية (06ن):

0.5×2

(6) ترتيب أسعار الدواء :  $152,095 < 152,95 < 310,125 < 450,83$

0.5

(7) الدواء الأقل سعراً هو دواء الحمى الذي سعره  $152,095$  .

(8) أعطاء رتبة مقدار لكل سعر

0.5×5

$$310,125 + 152,095 + 152,95 + 450,83$$

$$300 + 200 + 200 + 500 = 1200 \text{ DA}$$

$$310 + 150 + 150 + 450 = 1060 \text{ DA}$$

(9) السعر المضبوط للوصفة :

01

$$310,125$$

$$+152,095$$

$$+152,950$$

$$+450,830$$

$$\hline 1066,000$$

1066 DA ثمن الوصفة هو

01

(10) المبلغ الذي سيرجعه إلى جاره :

$$2000 - 1066 = 934 \text{ DA}$$

المبلغ المتبقي هو :  $934 \text{ DA}$  .

الرياضيات السنة الأولى متوسط

دروس فروض اختبارات بوابة الأستاذ

AM

Math

elbassair.net