2018/12/04 المدة الزمنية: ساعتان

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات السنة الأولى متوسط

متوسطة الأخوين الشهيدين خمري الرياض - باتنة -

التمرين الأول : (04ن)

1) أنقل وأتمم الجدول التالى:

الكتابة العشرية	الكسر العشري	المفكوك النموذجي
		$(2 \times 10) + (9 \times 1) + (2 \times \frac{1}{10})$
	1440 1000	
0,12		

2) أنقل وأتمم الجدول التالى:

العدد العشري حيث الرقم 5 فيه يمثل الجزء من مائة	العدد الطبيعي
	925
1,85	

التمرين الثاني: (03ن)

1) أنقل وأتمم ما يلي:

- 1) $0.02 \times 100 = \cdots$
- 3) 2,4 × ... = 24

- 2) $0.41 \div ... = 0.041$ 4) $13.4 \div 100 = ...$
 - 2) رتب ترتيبا تصاعديا الأعداد العشرية التالية:

41,851 : 41,8500 : 14,17 : 14,027

التمرين الثالث: (03ن)

1) على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما، علم النقط C ،B ،A التي فواصلها على الترتيب:

$$C(1-\frac{1}{10})$$
 $B(3+\frac{2}{10})$ $A(\frac{7}{10})$

2) لاحظ نصف المستقيم المدرج تدريجا منتظما التالي؛ بالقراءة المناسبة، أعط فواصل النقط: F ، E ، G.



التمرين الرابع: (04ن) (وحدة الطول هي: cm).

- (1) أنشئ المستقيم (L) ثم عين عليه النقطتين A و B حيث: AB = 6
 - 2) عين النقطة R منتصف [AB].
 - أشئ الدائرة (C) التي نصف قطرها [RA].
- 4) عين النقطة E حيث: RE = 3 ، ما هي وضعية النقطة E بالنسبة للدائرة (C) على.
 - 5) أنقل وأتمم ما يلي من خلال الشكل الذي أنشأته:
- √ القطعة [AB] تمثّل ... في الدائرة (C) ؛ النقطة R هيالدائرة (C) ؛ القطعة [AE] هي... في الدائرة (C) ؛ الجزء المحدد ب: [AB] من الدائرة (C) هيو التي نرمز لها بالرمز.....

الوضعية الإنماجية : (06ن).

بطلب من أهل بيته، قام السيد محمد بشراء المواد الغذائية المبينة في الجدول التالي:

	الثمن (DA)	المادة الغذائية
	1. 815,50	1. دجاجة.
	2. 1122,50	2. خضر وفواكه.
-	3. 800	3. مستلز مات أخرى

- 1) أحسب المبلغ الإجمالي الذي صرفه السيد محمد وذلك بتجميع مناسب.
- 2) إذا علمت أنه كان في جيب السيد محمد مبلغا من المال قدره: 3000 DA ، أحسب المبلغ المتبقى معه .
- أراد السيد محمد شراء زجاجة عصير بثمن DA 200 مل المبلغ المتبقي معه يكفي لشراء زجاجة العصير؟ علل.
 - أنقل وأتمم الجدول التالى:

	لحصر المقرب إلى:		
1 100	1 10	الوحدة	العدد العشري
			4,678

انتهى نص موضوع الاختبار. 1/1 بالتوفيق للجميع

انجزت الإجابة النمونجية يونجار ميلود

الإجابة النمو نجية لاختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات 2019/2018

1. إتمام الجدول:

الكتابة العشرية	الكسر العشري	المفكوك النموذجي
29 ,2	292	$(2 \times 10) + (9 \times 1) + \left(2 \times \frac{1}{10}\right)$
1,44	1440 1000	$(1 \times 1) + (4 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$
0,12	$\frac{12}{100}$	$(1 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$

2. إتمام الجدول:

العدد العشري حيث الرقم 5 فيه يمثل الجزء من مانة	العدد الطبيعي
9,25	925
1,85	185

1. إتمام الفراغ:

1) $0.02 \times 100 = 2$

3) $2.4 \times 10 = 24$

2) $0.41 \div 10 = 0.041$

4) $13.4 \div 100 = 0.134$

2. الترتيب التصاعدي:

14,027 < 14,17 < 41,8500 < 41,851

1. التعليم على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما:



F(470) : E(570) : G(670)

التمرين الرابع

1. وضعية النقطة E من الدائرة (C):

النقطة E تنتمي إلى الدائرة (C) لأن : RE=3 (3 هو طول نصف قطر الدائرة (C)).

2. إتمام الفراغ بما يناسب:

 ✓ القطعة [AB] تمثل قطر للدائرة (C) ؛ النقطة R هي مركز الدائرة (C) . القطعة [AE] هي وترفي الدائرة (C) ؛

الجزء المحدد بـ : [AE] من الدائرة (C) هي قوس و التي نرمز لها بالرمز AE.

الوضعية الإنماجية

1. حساب المبلغ الإجمالي الذي صرفه السيد محمد بتجميع ملائم:

3 815,50+1122,50+800=(815,50+1122,50)+800 1938 =2738.

(L)

B

(C)

✓ إذن المبلغ الإجمالي الذي صرفه السيد محمد هو: 2738 DA.

2. حساب المبلغ المتبقى مع السيد محمد:

3000-2738=262

✓ إذن المبلغ المتبقى مع السيد محمد هو : 262 DA.

3. بما أن ما بقي لدى السيد محمد أكبر من ثمن زجاجة عصبير (200 < 262) فانه بامكانه شراءها.

اا. اتمام الجدول:

الحصر المقرب إلى:		T =	
1 100	1 10	الوحدة	العدد العشري
4,67 < 4,678 < 4,68	4,6 < 4,678 < 4,7	4 < 4,678 < 5	4,678