



المدة: ساعتان

الاختبار الأول في مادة: الرياضيات

التمرين الأول : (03,5 نقاط):

اجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد:

1. العدد 0,5 أكبر من العدد 0,50.
2. المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان متقاطعان.
3. عند جداء عددين عشريين نضع الفاصلة تحت الفاصلة ونجري العملية.
4. مرتبة الرقم 3 في العدد 15,03 هي جزء من مئة.

التمرين الثاني : (03 نقاط):

1. اعط الكتابة العشرية لكل من الاعداد التالية:

$$\frac{316}{100} = \dots\dots$$

$$9 + \frac{8}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots$$

$$20 + \frac{23}{100} = \dots\dots$$

$$(8 \times 100) + 4 + (3 \times 0,1) + (5 \times 0,01) = \dots\dots$$

2. رتب تصاعديا الاعداد التالية:

123,6 ; 13,621 ; 26,012 ; 13,62 ; 26,12

التمرين الثالث : (03 نقاط):

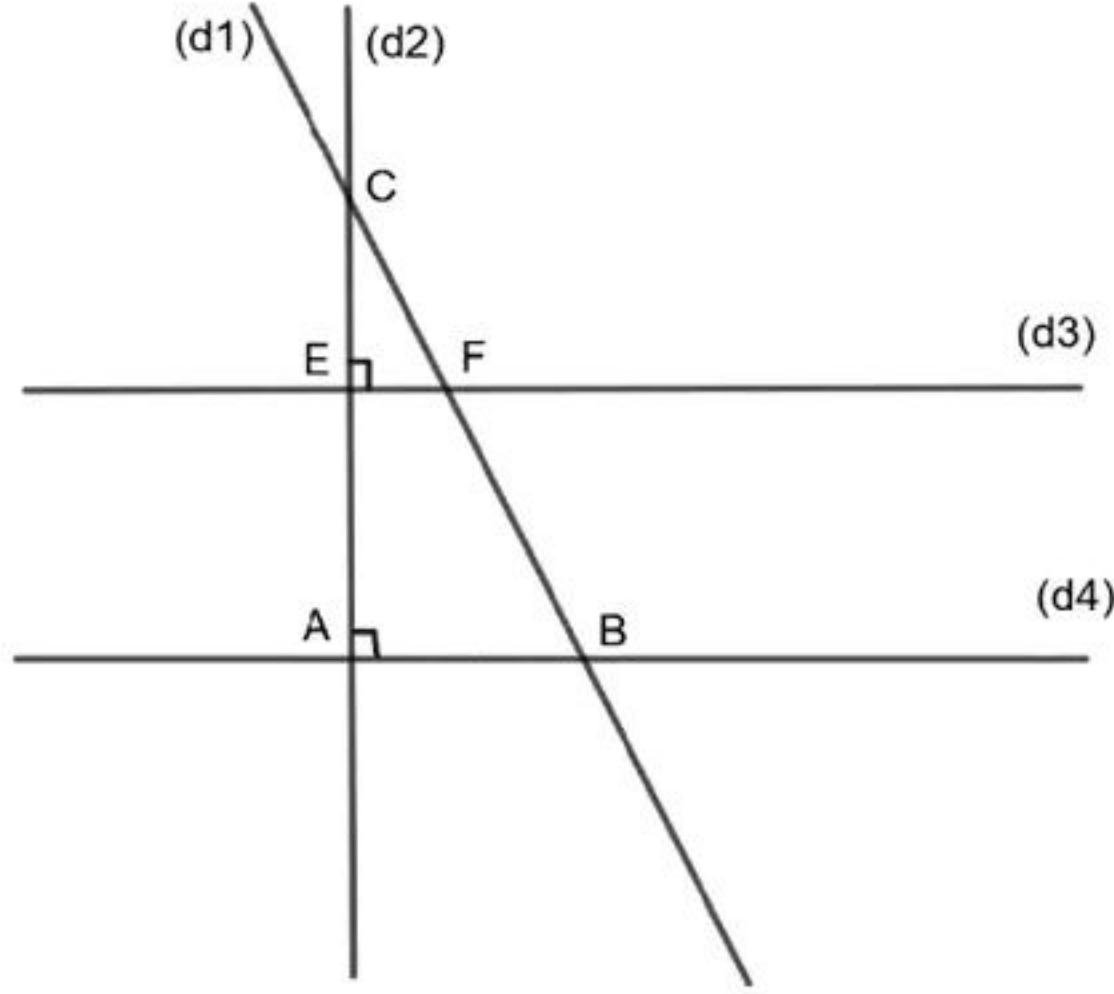
ارسم قطعة مستقيم [SN] طولها 6cm .

1. عين النقطة O منتصف القطعة [SN].
2. ارسم الدائرة (C) التي مركزها O و قطرها [SN].
3. ارسم المستقيم (d) العمودي على القطعة [SN] في النقطة O و يقطع الدائرة في نقطتين A و B .
4. ما نوع المثلث OBS ؟ احسب مساحته.

التمرين الرابع: (03,5 نقاط): تمعن في الشكل المقابل:

1. استخرج من الشكل ثلاث نقط على استقامة واحدة.

2. اكمل بأحد الرموز: $\in$; $\notin$; $//$; $\perp$



$(EF) \dots\dots (AC)$	$(AB) \dots\dots (EF)$
$F \dots\dots (BC)$	$E \dots\dots (AB)$
$C \dots\dots [BF)$	$C \dots\dots [FB)$

الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

- رغم أن الحرب قد أسدلت ستارها على أهلنا في قطاع غزة إلا أن المعاناة لم تنتهي فمع دخول فصل الشتاء والمنخفض الجوي الذي مس منطقة الشرق الأوسط أدى إلى فيضانات وأضرار جسيمة، قرر على إثرها سكان حي سيدي حماد وبالتنسيق مع جمعية البركة الجزائرية تنظيم حملة لجمع التبرعات الهدف منها شراء:



- 25 خيمة بسعر 2255,2 دج للخيمة الواحدة.
- 80 علبة حليب أطفال بسعر 1200,5 دج للعلبة الواحدة.
- 48 بطانية بثمان 15 000 دج.

1. احسب ثمن البطانية الواحدة ؟
2. احسب تكلفة شراء هذه التبرعات ؟

- إذا علمت ان مجموع التبرعات كان في حدود 200 000 دج .
- 3. هل كان المبلغ كافي لشراء هذه المساعدات ؟ إذا كان الجواب نعم ما هو المبلغ المتبقي حينئذ ؟

بالتوفيق



يمكنكم الاطلاع على الحل النموذجي بمسح الكود QR بعد نهاية الوقت الرسمي للامتحان