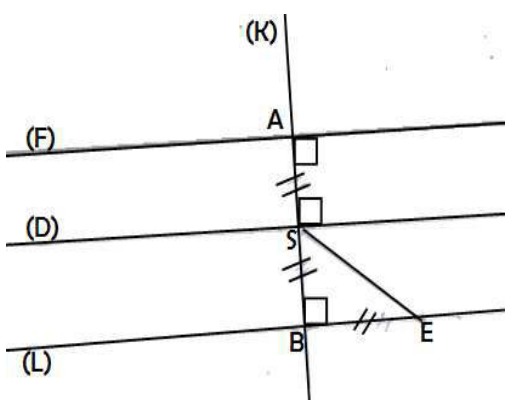


السنة الدراسية: 2017/2016	اختبار لفصل الأول في مادة الرياضيات	المستوى: الأولى متوسط
متوسطة: قرين يوسف الرّمثي		المدة: ساعتين ( 02 )
<b>الجزء الأول:</b>		
<b>التمرين الأول:</b>		
(1) أكمل المساويات الآتية:		
$(5 \times 1000) + (7 \times 100) + (0 \times 10) + 3 = \dots\dots\dots$		
$(2 \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots \times 10) + 7 + (2 \times \dots\dots\dots) = 237,2$		
$\dots\dots\dots \times 0,1 = 34,15 \quad ; \quad 1,96 \div \dots\dots\dots = 196$		
(2) أوجد بإجراء العملية ناتج الجداء الآتي : $37 \times 95$		
➤ استنتج من دون إجراء العملية ناتج الجداء : $3,7 \times 0,95$		
(3) أنجز القسمة الإقليدية للعدد 347 على 28 ثم أكتب المساواة التي تدل على ذلك		
<b>التمرين الثاني:</b>		
ولد الرسول صلى الله عليه وسلم عام الفيل		
عام الفيل : عدد يتكون من ثلاثة أرقام		
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> 3   2   1  <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> </div> </div>		
(1) رقم أحاده هو رقم آلاف سنة الاستقلال		
(2) رقم عشراتاه هو عدد طبيعي متواجد بين 6.12 و 7.99		
(3) رقم المئات هو رقم عشرات سنة اندلاع ثورة نوفمبر		
• فما هو هذا العدد؟		
<b>التمرين الثالث:</b>		
❖ أرسم مستقيما (Δ) , عين عليه النقطتين A و B حيث $AB = 4 \text{ cm}$		
❖ عين O منتصف [AB] ; أحسب الطول OB		
❖ أرسم (d) يشمل O و يعامد (Δ)		
❖ عين M نقطة من (d) بحيث $OM = 3 \text{ cm}$		
❖ أرسم (F) يشمل M و يوازي (Δ) ; ماهي وضعية (F) و (d) ؟		
<b>التمرين الرابع:</b>		
إليك الشكل التالي:		
		
1. استخرج من الشكل مايلي		
○ ثلاث نقط ليست في استقامية		
○ مستقيمين متوازيين		
○ كل القطع التي لها نفس الطول		
○ مستقيمين متعامدين		
○ زاوية ضلعاها [SA] و [SE]		
2. أنقل الشكل بدقة على ورقة الإجابة		
تمعن	ركز	أحسب
أجب	الصفحة	2 1
أقلب الصفحة		

## الجزء الثاني:

### المسألة:

أقامت عائلة من أقاربك عرسا ، فاشتريت اللوازم الآتية : حلويات مختلفة بمبلغ 8600 DA و مشروبات غازية بمبلغ 4500 DA ، و مناديل ورقية بمبلغ 900 DA ، و كؤوس بلاستيكية بمبلغ 650 DA

- الجزء 1:** 1 - أحسب ما صرفته هذه العائلة نتيجة شرائها لهذه اللوازم.  
2 - إذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ 25000 DA ، أحسب المبلغ المتبقي بعد شراء هذه اللوازم
- الجزء 2:** قبل إقامة الحفل بساعات قليلة تذكرت هذه العائلة أنها لم تشتري أنابيب شرب المشروبات فسارعت لشراء 120 أنبوب بمبلغ 3 DA للأنبوب الواحد،
- 1 - ما تكلفة هذه الأنابيب؟  
2 - كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب؟

### ملاحظة: الآلة الحاسبة ممنوعة

يأخذ بعين الاعتبار نظافة وتنظيم ورقة الإجابة ووضوح النتائج