

السنة الدراسية: 2017/2016	اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المستوى: الاولى متوسط
متوسطة: قرين يوسف الرّمثي		المدة : ساعتين (02)
الجزء الأول:		
التمرين الأول:		
(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 : 37×95		
➤ 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		
التمرين الثاني:		
ولد الرسول صلى الله عليه وسلم عام الفيل		
عام الفيل : عدد يتكون من ثلاثة أرقام		
(1) رقم أحاده هو رقم آلاف سنة الاستقلال		
(2) رقم عشراته هو عدد طبيعي متواجد بين 6.12 و 7.99		
(3) رقم المئات هو رقم عشرات سنة اندلاع ثورة نوفمبر		
• فما هو هذا العدد؟		
التمرين الثالث:		
❖ 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) ؟		
التمرين الرابع:		
إليك الشكل التالي:		
1. استخرج من الشكل مايلي		
o ثلاث نقط ليست في استقامية		
o مستقيمين متوازيين		
o كل القطع التي لها نفس الطول		
o مستقيمين متعامدين		
o زاوية ضلعاها [SA] و [SE]		
2. أنقل الشكل بدقة على ورقة الإجابة		
تمعن	ركز	فكر
أحسب	أجب	الصفحة
2/1	الصفحة	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