السنة الدراسية: 2017/2016	اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المستوى: الاولى متوسط
متوسطة : قرين يوسف الرّمشي		المدة : ساعتين (02)

الجزء الأول:

التمرين الأول:

1) أكمل المساويات الأتية:

$(5 \times 1000) + (7 \times 100) + (0 \times 10) + 3 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

$(2 \times \ldots\ldots) + (\ldots\ldots \times 10) + 7 + (2 \times \ldots\ldots) = 237{,}2$

$\ldots\ldots\ldots \times 0{,}1 = 34{,}15$; $1{,}96 \div \ldots\ldots\ldots = 196$

2) أوجد بإجراء العملية ناتج الجداء الآتي : 95×37

➢ 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

3	2	1

1) رقم آحاده هو رقم آلاف سنة الاستقلال

2) رقم عشراته هو عدد طبيعي متواجد بين 6.12 و7.99

3) رقم المئات هو رقم عشرات سنة اندلاع ثورة نوفمبر

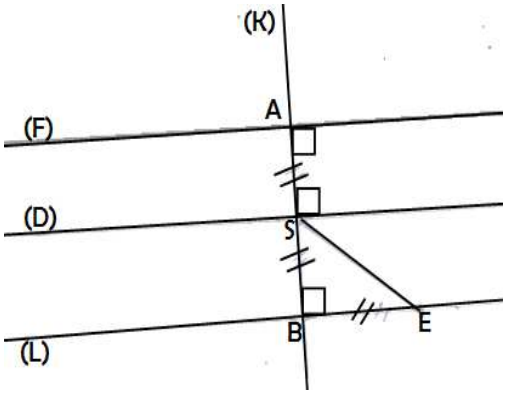
- فما هو هذا العدد؟

التمرين الثالث:

- أرسم مستقيما (Δ) , عين عليه النقطتين A و B حيث $AB = 4\ cm$
- عين O منتصف [AB] ; أحسب الطول OB
- أرسم (d) يشمل O و يعامد (Δ)
- عين M نقطة من (d) بحيث $OM = 3\ cm$
- أرسم (F) يشمل M و يوازي (Δ) ; ماهي وضعية (F) و (d) ؟

التمرين الرابع:

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

www.dzexams.com

الجزء الثاني:

المسألـــــــــة:

أقامت عائلة من أقاربك عرسا ، فاشترت 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

الجزء1 : 1 ـ أحسب ما صرفته هذه العائلة نتيجة شرائها لهذه اللوازم.

2 ـ 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 أنّها لم تشترى أنابيب شرب المشروبات فسارعت لشراء 120 أنبوب بمبلغ 3 DA للأنبوب الواحد،

1 ـ ما تكلفة هذه الأنابيب؟.

2 ـ كم يتبقى للعائلة بعد شراء الأنابيب؟

ملاحظة: الالة الحاسبة ممنوعة

يأخذ بعين الاعتبار نظافة وتنظيم ورقة الإجابة ووضوح النتائج

www.dzexams.com