

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

### الجزء الأول:

#### التمرين الأول:

1) أكمل المساويات الآتية:

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

$$(2 \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots \times 10) + 7 + (2 \times \dots\dots\dots) = 237,2$$

$$\dots\dots\dots \times 0,1 = 34,15 \quad ; \quad 1,96 \div \dots\dots\dots = 196$$

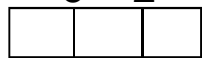
2) أوجد بإجراء العملية ناتج الجداء الآتي :  $37 \times 95$

➤ 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

#### 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  $(\Delta)$  ، عين عليه النقطتين A و B حيث  $AB = 4 \text{ cm}$

❖ عين O منتصف  $[AB]$  ; أحسب الطول OB

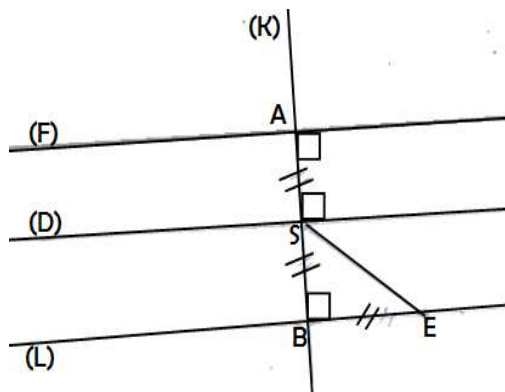
❖ أرسم (d) يشمل O و يعامد  $(\Delta)$

❖ عين M نقطة من (d) بحيث  $OM = 3 \text{ cm}$

❖ أرسم (F) يشمل M و يوازي  $(\Delta)$  ; ماهي وضعية (F) و (d) ؟

#### التمرين الرابع:

إليك الشكل التالي:



1. استخراج من الشكل مايلي

○ ثلاث نقط ليست في استقامة

○ مستقيمين متوازيين

○ كل القطع التي لها نفس الطول

○ مستقيمين متعامدين

○ زاوية ضلعاها  $[SA]$  و  $[SE]$

2. أنقل الشكل بدقة على ورقة الإجابة

## 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