

المستوى: الاولى متوسط

المدة : ساعتين ( 02 )

## إختبار مادة الرياضيات

### الجزء الأول:

#### التمرين الأول:

(1) أكمل المساويات الآتية:

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

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

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

(2) أوجد بإجراء العملية ناتج الجداء الآتي :

$$37 \times 95 = 3,7 \times 0,95$$

(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 رقمآلاف 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

❖ عين O منتصف [AB] ; أحسب الطول OB

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

❖ 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. استخرج من الشكل مايلي

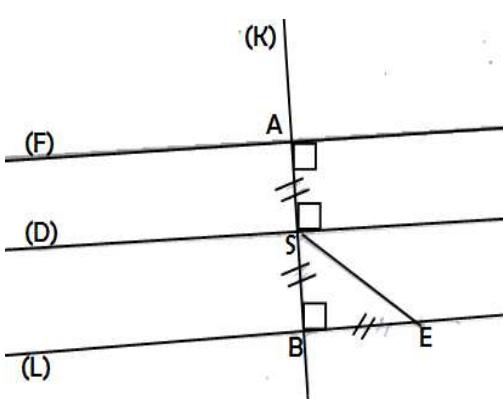
○ ثلاثة نقط ليست في استقامية

○ مستقيمين متوازيين

○ كل القطع التي لها نفس الطول

○ مستقيمين متعامدين

○ زاوية ضلعها ( $SA$ ) و ( $SE$ )



## الجزء الثاني:

المسألة:

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

**الجزء 1 :** 1 - أحسب ما صرفته هذه العائلة نتيجة شرائها لهذه اللوازم.

2 - إذا كانت هذه العائلة تملك مبلغ DA 25000 ، أحسب المبلغ المتبقى 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 DA 3 لأنبوب 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