

الاجتبار الأول في مادة الرياضيات

المدة: ساعتان

المستوى : الأول متوسط

ديسمبر 2016

التمرين الأول: (....نقاط)

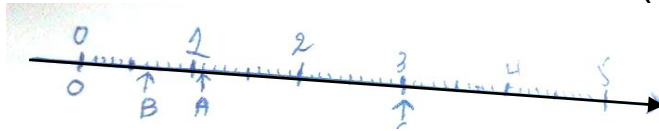
ولد الرسول صلى الله عليه وسلم عام الفيل

--	--	--

عام الفيل : عدد يتكون من ثلاثة أرقام

- (1) رقم أحاده هو رقم آلاف سنة الاستقلال 1962م
- (2) رقم عشراته هو عدد طبيعي متواجد بين 6.12 و 7.99
- (3) رقم المئات هو رقم عشرات سنة اندلاع ثورة نوفمبر 1954  
فما هو هذا العدد؟

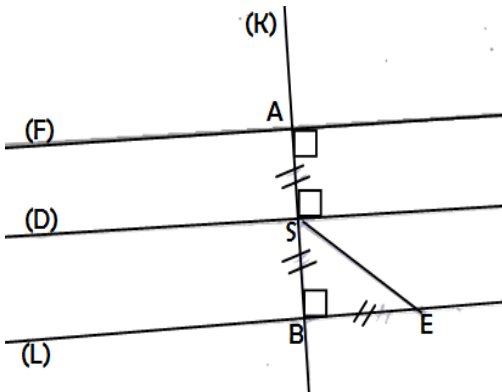
التمرين الثاني: (02نقاط)



- (1) أنقل المستقيم المدرج
- (2) ماهي فواصل النقط A وB وC
- (3) علم النقطة D ذات الفاصلة 4.7

التمرين الثالث: (...نقاط)

تمعن جيدا في الشكل المقابل



- (1) استخراج من الشكل مايلي  
- ثلاث نقط ليست في استقامة  
- مستقيمين متوازيين  
- كل القطع التي لها نفس الطول  
- محور القطعة [AB]
- (2) أنقل الشكل بدقة

التمرين الرابع:

- (1) [AB] قطعة مستقيم طولها 5cm وM منتصفها
- (2) أنشئ الدائرة (C) ذات المركز A ونصف قطرها 2.5cm
- (3) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة - داخل - خارج-تنتمي  
B.....(C) ; M .....(C) ; A ..... (C)