

## إختبار الفصل الثالث المشترك لتلاميذ السنة الخامسة الابتدائية

المدة : ساعة و نصف

10 ماي 2017

المادة : الرياضيات

### الأسئلة:

#### التمرين الأول: (1.5ن)

أكتب مضاعفات العدد 6 الأكبر من 40 و الأصغر من 75

#### التمرين الثاني: (1.5ن)

في قسم 40 تلميذا ، نجح منهم 85%  
- ماهو عدد الناجحين ؟  
- ماهو عدد الراسبين ؟

#### التمرين الثالث: (1.5ن)

يبدأ طبيب الصحة المدرسية في استقبال التلاميذ و فحصهم على الساعة 09:15  
و يُنهي عمله على الساعة 15:30 مساء  
- أوجد المدة التي يستغرقها الطبيب في استقبال التلاميذ؟

#### التمرين الرابع: (1.5ن)

أرسم مستقيمين متعامدين في نقطة O ثم أنشئ دائرة مركزها O و نصف قطرها 3cm  
أنشئ الرباعي الذي رؤوسه نقاط تقاطع الدائرة مع المستقيمين  
- ما نوع الرباعي الذي تحصلت عليه؟

#### المسألة: (04ن)

أراد أبوك أن يشتري قطعة أرض فعرض عليه البائع قطعتين ليختار بينهما  
القطعة الأولى مربعة الشكل طول ضلعها 17m  
- أوجد مساحتها ؟  
و القطعة الثانية مستطيلة الشكل مساحتها  $180m^2$  وعرضها 09 m  
- أحسب طول القطعة الثانية ؟  
- ماهو الفرق بين القطعتين بالأر؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري-

التمرين الأول 0.25 لكل مضاعف

المضاعفات هي 72 66 60 54 48 42

التمرين الثاني

العملية العمودية 0.25  $40 \times 85 = 34 \times 100$  0.25

عدد التلاميذ الناجحين هو 34 تلميذاً  
0.25

العملية العمودية 0.25  $40 - 34 = 06$  0.25

عدد الراسبين هو 06 تلاميذ 0.25

التمرين الثالث

العمليات

الأجوبة

0.5  $15h 30min - 09h15min = 06h 15min$  0.25 15 h 30 min 0.5

0.25 06h 15min وقت وصول السيارة الى وهران هو : 09 h 15 min

06 h 15 min

التمرين الرابع

0.25 إنشاء المستقيمين المتعامدين  
0.25 إنشاء الدائرة  
0.5 إنشاء الرباعي  
0.5 نوع الرباعي هو مربع

المسألة

17X17=289	0.5	0.25 لكل عملية عمودية
مساحة الحقل هي 289 م <sup>2</sup>	0.25	$1.5 = 3 * 0.5$
180 :9=20	0.5	
طول القطعة الثانية هو 20م	0.25	
289-180=109	0.25	
التحويل		
$109m^2=1.09a$	0.5	
الفرق بين القطعتين بالأر هو 1.09a	0.25	