

## الامتحان التجريبي الأول في مادة الرياضيات

المدة: ساعة و نصف

يوم السبت 16 أفريل 2016 م

السنة: الخامسة ابتدائي

الجزء الأول: (06 نقاط).

**التمرين الأول: ( 1.5 نقطة )**  
- أكمل الجدول بما يناسب :

العدد بالأرقام	العدد بالحروف
	تسعة وأربعون مليوناً و ثلاثمائة و خمسة و عشرون
76000,015	
	ثلاثة و عشرون مئة و عشرة

**التمرين الثاني: ( 1.5 نقطة )**

أرادت بلدية الأخرية أن تبني مدرسة و مسجد على قطعة أرض تبلغ مساحتها  $350896 \text{ m}^2$ ، علماً أن مساحة المدرسة هي ربع المساحة الإجمالية.  
✓ فما هي مساحة المسجد ؟

**التمرين الثالث: ( 1.5 نقطة )**

أكمل الجدول الآتي:

عدد الكرات	1	2	4	7
ثمن الكرات	.....	280	.....	.....

**التمرين الرابع: ( 1.5 نقطة )**

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm .  
- ارسم دائرة مركزها A ونصف قطرها قطعة المستقيم [AB].  
- ارسم دائرة مركزها B ونصف قطرها قطعة المستقيم [AB].  
- سم نقطتا تقاطع الدائرتين M،H.  
- ارسم المثلثين HAB و MAB. ما نوعهما؟

**الجزء الثاني: المسألة: ( 04 نقاط )**

قطعة أرض مساحتها 3000 ha. عُرس منها جزء بطاطا يقدر بـ 20 %، حيث أنتج هذا الجزء 16,8q، باع صاحبها الكيلوغرام الواحد بـ 32,7 DA .  
✓ احسب مساحة الجزء المغروس بطاطا .  
✓ احسب ثمن بيع البطاطا .

استأجر جرار لحرث المساحة المتبقية، فانطلق على الساعة 8 h 30 min صباحاً و أنهى عمله على الساعة 12h 30 min، حيث يتقاضى 2400 DA للساعة الواحدة .  
✓ احسب مدة عمله .  
✓ احسب الأجرة التي سيتقاضاها صاحب الجرار .