

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 وخمسة وعشرون
76000,015	
	ثلاثة وعشرون مئة و عشرة

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

أرادت بلدية الأخضرية أن تبني مدرسة و مسجد على قطعة أرض تبلغ مساحتها 350896 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 . غرس منها جزء بطاطا يقدر بـ 20% ، حيث أنتج هذا الجزء $16,8 \text{ q}$ ، باع صاحبها الكيلوغرام الواحد بـ $32,7 \text{ DA}$.
✓ احسب مساحة الجزء المغروس بطاطا .
✓ احسب ثمن بيع البطاطا .

استأجر جرار لحث المساحة المتبقية ، فانتقل على الساعة 30 min صباحاً و أنهى عمله على الساعة $12 \text{ h } 30 \text{ min}$ ، حيث يتقاضى 2400 DA للساعة الواحدة .
✓ احسب مدة عمله .
✓ احسب الأجرة التي سيتقاضاها صاحب الجرار .