

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 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 .

بالتوفيق

الصفحة 1/1

انتهى

