

**الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2015**

المادة: الرياضيات	المعامل: 2	مدة الانجاز: ساعة ونصف
-------------------	------------	------------------------

المجالات	الأسئلة	التنقيط
الأعداد والحساب (16 ن)	1- رتب تناقصيا الأعداد التالية: 27.65 - 27.9 - 273/10 - 55/2 - 27	(2 ن)
	2- ضع و احسب ما يلي: $(7165.8 + 968.05) - 897 =$ $567 \times 6.59 =$ $355.04 \div 5.6 =$ $7h15mn24s - 2h35mn52s =$	(2 ن) (2 ن) (2 ن) (2 ن)
	3- احسب و اكتب على شكل عدد كسري مختزل: $(0.7 + 5/2) \div (3 - 9/5) =$	(2.5 ن)
	4- مسألة: للحصول على لتر واحد من عصير البرتقال، نحتاج إلى 1.3 kg من فاكهة البرتقال. - ماهي كمية البرتقال اللازمة للحصول على 88 كأسا من العصير سعة الكأس الواحد هي 25 cl ؟ - ماهي كمية العصير باللتر التي سنحصل عليها باستعمال 35.1 كيلو غرام من البرتقال ؟	(3.5 ن)
الهندسة (11 ن)	5- أنشئ زاوية AÔB قياسها 125° وأنشئ منصفها. 6- أنشئ مثلثا متساوي الأضلاع (ABC) قياس ضلعه 4 cm ، ثم أنشئ المنصفات [AI] و [BJ] و [CK] على التوالي لكل من الزوايا BÂC و ABC و ACB. - ماهي طبيعة المثلث (AIC) ؟ - أنشئ دائرة مركزها O نقطة تقاطع المنصفات الثلاث و شعاعها [OI].	(2 ن) (6 ن)
	7- مسألة: يريد عامل تبليط أرضية قاعة مستطيلة الشكل عرضها 7 m و طولها ضعف عرضها ببلاطات مستطيلة الشكل طول الواحدة منها 50 cm و عرضها 20 cm. - ماهو عدد البلاطات التي سيحتاجها هذا العامل؟	(3 ن)
القياس (13 ن)	8- حول إلى الوحدة المطلوبة: $25.8 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$ $78.9 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{kg}$ $76500 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$ $3.5 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{hl}$ $12600 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{h}$	(2 ن) (2 ن) (2 ن) (2 ن) (2 ن)
	9- مسألة: مسيح على شكل متوازي مستطيلات قائم ، طوله 10 m و عرضه 30 dm و ارتفاعه 14.4 dm نريد ملأه بالماء بواسطة مضخة صبيبها 8 l/s. - احسب حجم هذا المسبح ب $\text{dm}^3$ . - احسب المدة الزمنية ب " h " اللازمة لملء هذا المسبح باستعمال هذه المضخة.	(3 ن)