

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2015

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

المجالات	عناصر الأجوبة	التنقيط
الأعداد والحساب (16 ن)	<p>1- رتب تناقصيا الأعداد التالية:</p> <p>2- ضع و احسب ما يلي:</p> <p>3- احسب و اكتب على شكل عدد كسري مختزل:</p> <p>4- مسألة:</p> <p>- كمية البرتقال اللازمة للحصول على 88 كأسا من العصير سعة الكأس الواحد هي 25 cl .</p> <p>- كمية العصير باللتر التي سنحصل عليها باستعمال 35.1 كيلو غرام من البرتقال .</p> <p>(يمكن استعمال جدول التناسبية في حل هذه المسألة)</p>	<p>(2 ن)</p> <p>(2 ن)</p> <p>(2 ن)</p> <p>(2 ن)</p> <p>(2 ن)</p> <p>0.75 ن</p> <p>0.75 ن</p> <p>1 ن</p>
	<p>5-</p> <p>6-</p>	<p>(1 ن)</p> <p>(1 ن)</p> <p>(2 ن)</p> <p>(1.5 ن)</p> <p>(1 ن)</p> <p>(1.5 ن)</p>
الهندسة (11 ن)		

<p>(1 ن) (1 ن) (1 ن)</p>	<p>7- مسألة:</p> <p>مساحة القاعة: $14 \times 7 = 98 \text{ m}^2 = 980000 \text{ cm}^2$ مساحة البلاطة الواحدة: $50 \times 20 = 1000 \text{ cm}^2$ عدد البلاطات التي سيحتاجها العامل: $980000 \div 1000 = 980$</p>	
<p>(2 ن) (2 ن) (2 ن) (2 ن) (2 ن) (1.5 ن) (1.5 ن)</p>	<p>8- حول إلى الوحدة المطلوبة:</p> <p>$25.8 \text{ dam} \ 5372 \text{ dm} = 795.2 \text{ m}$ $78.9 \text{ t} \ 234.5 \text{ kg} = 791.345 \text{ q}$ $76500 \text{ m}^2 \ 897.5 \text{ dam}^2 = 16.625 \text{ ha}$ $3.5 \text{ dm}^3 \ 3207 \text{ dl} = 3.242 \text{ hl}$ $12600 \text{ s} = 3.5 \text{ h}$</p> <p>9- مسألة:</p> <p>- حجم هذا المسبح ب dm^3 $100 \times 30 \times 14.4 = 43200 \text{ dm}^3 = 43200 \text{ l}$ - المدة الزمنية ب h اللازمة لملء هذا المسبح باستعمال هذه المضخة : $43200 \div 8 = 5400 \text{ s} = 1.5 \text{ h}$</p>	<p>القياس (13 ن)</p>