



**الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
(دورة يونيو 2017)**

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة الرياضيات

سليم التنقيط	
<p>I - أنشطة عددية (16 ن):</p> <p>1 - أضع و أنجز:</p> $5703,14 + 997,9 =$ $800 - 98,35 =$ $35,8 \times 7,04 =$ $358,804 \div 13,24 =$ <p>2 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:</p> $5 ; \frac{21}{4} ; 5,1 ; 5,001 ; \frac{5}{2} ; 5,01$ <p>3 - أحسب و أختزل:</p> $\left(\frac{35}{10} - \frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} =$ <p>4 - عند قسمة عدد صحيح طبيعي على 14 كان الخارج 22 و الباقي 9. أجد المقسوم.</p> <p>5 - في مسابقة رياضية، كان $\frac{6}{25}$ من المشاركين إناثا. أحسب النسبة المئوية لعدد الإناث في هذه المسابقة.</p> <p>6 - وضع شخص في بنك مبلغ 10.000 درهما. و بعد مرور 3 أشهر، حصل على فائدة قدرها 100 درهما. أحسب السعر الذي وضع به المبلغ.</p>	<p>6 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p>

<p>II - أنشطة هندسية (11 ن):</p> <p>7 - أنشئ زاوية AÔB قياسها 120° ثم أرسم منصفها [OI].</p> <p>8 - مثلث ABC قائم الزاوية في A. قياس زاويته B هو 70°. + أحسب قياس الزاوية C.</p> <p>9 - أحسب مساحة مربع قياس محيطه 20 مترا.</p>	<p>3 ن</p> <p>4 ن</p> <p>4 ن</p>
<p>III - أنشطة القياس (13 ن):</p> <p>10 - أحول إلى الوحدة المطلوبة:</p> <p>65,7 hm + 0,3 dam =m</p> <p>25 dm³ + 7 m³ =dal</p> <p>7,3 ca + 0,8 ha =a</p> <p>11 - يعطي الحليب 4% من كتلة زبدة. + أحسب كمية الحليب الضرورية للحصول على 36 كيلو غراما من الزبدة.</p> <p>12 - صهريج ماء على شكل أسطوانة قائمة قطر قاعدتها 6 أمتار و ارتفاعها 4 أمتار. + أحسب حجم ماء الصهريج باللتر. (π = 3,14) + هل يكفي ماء هذا الصهريج لسقي 10.000 شجرة علما أن كل شجرة تحتاج 12 لترا من الماء؟ ولماذا؟</p>	<p>6 ن</p> <p>3 ن</p> <p>4 ن</p>