

التلميذ(ة):.....
 رقم الامتحان:.....
 المؤسسة:.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل
 شهادة الدروس الابتدائية
 دورة يونيو 2015
 مادة الرياضيات
 مدة الانجاز: ساعة ونصف



(16 نقطة)

1. الأنشطة العددية:

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب:

2,5 نقط

$$\frac{1}{9} / 0,19 / \frac{5}{4} / 1,9 / 9,01 / 1,09$$

2- ضع وأنجز :

2,5 نقط

2,5 نقط

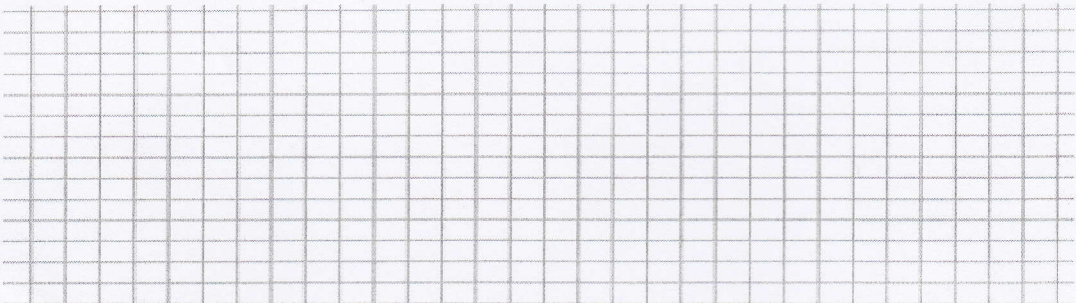
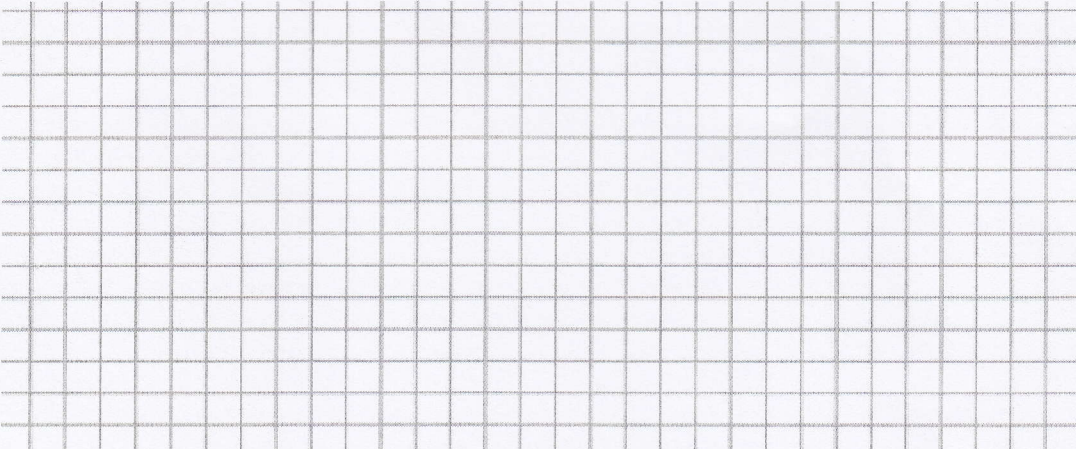
2,5 نقط

175,08 X 12	548,37 + (125 – 84,56)	175 ÷ 12,5

3- أحسب ما يلي:

2,5 نقط

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{7}{4}\right) \times \left(1 - \frac{2}{3}\right) =$$

3,5 نقط	<p>4- مسألة : خرجت سيارة متجهة من مدينة شفشاون نحو مدينة العرائش على الساعة السابعة والرّبع صباحا بسرعة متوسطة قدرها 80 كلم/الساعة، إذا علمت أن المسافة بين المدينتين هي 120 كلم، فمتى ستصل السيارة إلى مدينة العرائش؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>(11 نقطة)</p> <p>3 نقط</p> <p>2 نقط</p> <p>3 نقط</p>	<p>II. الانشطة الهندسية:</p> <p>5- باستعمال المنقلة والمسطرة، أنشئ زاوية رأسها S وقياسها 120°</p>  <p>6- أرسم الدائرة (C) التي مركزها O وشعاعها $r = 2\text{cm}$</p> <p>7- A و B نقطتان من الدائرة (C). ما هي طبيعة المثلث AOB؟ علل جوابك</p> 
3 نقط	<p>8- مسألة:</p> <p>اشترى مقاول قطعة أرضية مستطيلة الشكل بثمن إجمالي قدره 171600 درهم، إذا علمت أن أبعادها هي 12m و 13m، فما هو ثمن المتر المربع الواحد الذي بيعت به هذه القطعة؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

(13 نقطة)	III. أنشطة التحويل والقياس:
	9- حول إلى الوحدة المطلوبة:
2,5 نقط	$758,9m + 0,999 hm = \dots\dots\dots m$
2,5 نقط	$0,5 t + 28,7hg + 4,2 q = \dots\dots\dots kg$
2,5 نقط	$15600 m^2 + 5,3 a = \dots\dots\dots ha$
2,5 نقط	$0,073 m^3 + 2,01 dm^3 + 0,03 hl = \dots\dots\dots l$
	10- مسألة :
1 نقطة	- يستخدم فلاح صهريجاً على شكل مكعب لسقي منتوجاته الفلاحية، إذا علمت أن قياس حرف هذا المكعب هو 80 سنتمتر: أ- أحسب حجم الصهريج بالتر؟
2 نقط	ب- إذا علمت أنه ملئ $128 dm^3$ يستغرق الفلاح 15 دقيقة، فما هي المدة الكافية لملء الصهريج كاملاً؟