

I. <u>الأنشطة العددية (16ن)</u>				
1- <u>ضع وأنجز :</u>				
2,5 ن x 3	<table><tr><td><math>1536,16 + (33,56-16,06)</math>  <b>=1553,66</b></td><td><math>7563 \times 18,6</math>  <b>=140671,8</b></td><td><math>366 \div 12,2</math>  <b>= 30</b></td></tr></table>	$1536,16 + (33,56-16,06)$  <b>=1553,66</b>	$7563 \times 18,6$  <b>=140671,8</b>	$366 \div 12,2$  <b>= 30</b>
$1536,16 + (33,56-16,06)$  <b>=1553,66</b>	$7563 \times 18,6$  <b>=140671,8</b>	$366 \div 12,2$  <b>= 30</b>		
2,5 نقط	2- <u>رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب</u>  $22,02 \geq \frac{41}{3} \geq 12,22 \geq 12,12 \geq 12$			
2,5 نقط	3- <u>أحسب ثم اختزل ما يلي</u>  ملحوظة : تحتسب نصف نقطة للاختزال  $(\frac{2}{3}+\frac{7}{3}) \times (2-\frac{5}{4})=\frac{9}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$			
3,5 نقط	4- <u>مسألة :</u>  نسبة النجاح هي :  $(216 \times 100) \div 300 = 72 \%$			
II. <u>الأنشطة الهندسية (11ن)</u>				
3 ن	5- باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة يقوم المتعلم بإنشاء زاوية حادة قياسها 35° (نسبة تقدير 10 %)			
1,5 ن	6- أ - باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة يقوم المتعلم بإنشاء الدائرة C التي مركزها O وشعاعها 2 cm (نسبة تقدير 10%)			
1,5 ن	ب - ينشئ المتعلم النقطتين M وN، من الدائرة بحيث يكون المثلث OMN متساوي الأضلاع			
2 ن	7- باستخدام التربيعات ينشئ المتعلم ممائل المثلث ABC بالتمائل المحوري (نسبة تقدير 10%)			
3 ن	8- مسألة : مساحة الجزء المزروع بالهكتار هي :  $(500m \times 200m) \times \frac{1}{4} + (500m \times 200m) \times \frac{1}{2} = 75000 m^2 = 7,5 ha$			
III. <u>أنشطة التحويل والقياس (13ن)</u>				
9- <u>التحويلات</u>				
2,5 ن x 4	<ul style="list-style-type: none"><li>- <math>3,5m + 5,5 cm = 35,55 dm</math></li><li>- <math>176 kg + 15 hg = 17750 dag</math></li><li>- <math>136,50 km^2 + 512 a = 13655,12 ha</math></li><li>- <math>70 dl + 55 dm^3 = 62 l</math></li></ul>			
3 ن	10- <u>المسألة :</u>  كمية الزيت باللتر هي:  $(20 cm \times 20 cm \times 3,14) \times 60 cm \times 5 = 376800 cm^3 = 376,8 l$			