

2	المعامل:	امتحان نيل شهادة الدروس الابتدائية	 السلطنة المغربية وزارة التربية والتعليم الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين الجهة الشرقية نيابة الدريوش
ساعة ونصف	مدة الإنجاز:	دورة يونيو 2013	
		تصحيح مادة الرياضيات	

عناصر الإجابة		سلم التقني																														
مجال الأعداد والحساب: 16 نقطة																																
3ن	1- أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: $1,5 > \frac{13}{10} > \frac{5}{4} > 1,05 > 1$																															
2ن 2ن 2ن	2- أضع وأنجز:																															
2ن	<table><tr><td>$1423 \times 5,12 = 7285,76$</td><td colspan="2">$(6345,45 + 106,55) - 4523,5 = 1928,5$</td></tr><tr><td>أحسب الجداء (2ن)</td><td>أحسب الفرق (2ن)</td><td>أحسب المجموع (2ن)</td></tr><tr><td>$\begin{array}{r} 1423 \\ \times 5,12 \\ \hline 2846 \\ + 1423 \cdot \\ \hline 7115 \cdot \\ \hline 7285,76 \end{array}$</td><td>$\begin{array}{r} 6345,45 \\ - 4523,5 \\ \hline 1928,5 \end{array}$</td><td>$\begin{array}{r} 6345,45 \\ + 106,55 \\ \hline 6452,00 \end{array}$</td></tr></table>		$1423 \times 5,12 = 7285,76$	$(6345,45 + 106,55) - 4523,5 = 1928,5$		أحسب الجداء (2ن)	أحسب الفرق (2ن)	أحسب المجموع (2ن)	$\begin{array}{r} 1423 \\ \times 5,12 \\ \hline 2846 \\ + 1423 \cdot \\ \hline 7115 \cdot \\ \hline 7285,76 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6345,45 \\ - 4523,5 \\ \hline 1928,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6345,45 \\ + 106,55 \\ \hline 6452,00 \end{array}$																					
$1423 \times 5,12 = 7285,76$	$(6345,45 + 106,55) - 4523,5 = 1928,5$																															
أحسب الجداء (2ن)	أحسب الفرق (2ن)	أحسب المجموع (2ن)																														
$\begin{array}{r} 1423 \\ \times 5,12 \\ \hline 2846 \\ + 1423 \cdot \\ \hline 7115 \cdot \\ \hline 7285,76 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6345,45 \\ - 4523,5 \\ \hline 1928,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6345,45 \\ + 106,55 \\ \hline 6452,00 \end{array}$																														
	$1593 \div 75 = 20,24$ $425 = 3,75$ <table><tr><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td>3,</td><td>7</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td>8</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> <table><tr><td>4</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td>3,</td><td>7</td><td>5</td></tr></table>		1	5	9	3,	7	5		3	1	8	7				2	1	2	5				0	0	0	4	2	5	3,	7	5
1	5	9	3,	7	5																											
	3	1	8	7																												
		2	1	2	5																											
			0	0	0																											
4	2	5																														
3,	7	5																														
2ن	حساب الفرق: (يمكن للمتعلم حساب الفرق بطريقة $\frac{14}{5} - \frac{19}{15} = \frac{42}{15} - \frac{19}{15} = \frac{23}{15}$ أخرى)																															
3ن	3- مسألة: المدة التي تستغرقها لقطع مسافة 360Km $360 \div 120 = 3h$																															
مجال الهندسة: 11 نقطة																																
4 ن	5 ينشئ زاوية AOB قياسها 40° وزاوية BOC محاذية للأولى حيث AOB+BOC=90°																															
3 ن	5 ينشئ دائرة (C) مركزها O وشعاعها 3cm وقطرها 6cm.																															

4ن	<p>6-- مساحة المستطيل: $9 \times 2 = 18m^2$</p> <p>- مساحة نصف القرص: $(1 \times 1 \times 3,14) \div 2 = 1,57 m^2$</p> <p>- مساحة الجزء الملون: $m^2 18 - 1,57 = 16,43$</p>
<u>مجال القياس: 13 نقطة</u>	
3ن 3ن 3ن	<p>9 - <u>حول إلى الوحدة المطلوبة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,63m 29,75hm=29826,3dm • 1,22t 3,5q 128kg=16980hg • 2ha 10,8a 82ca=211,62dam²
4ن	<p><u>10 - مسألة:</u></p> <p>- مساحة قاعدة هذا البرميل ب cm^2: $20 \times 20 \times 3,14 = 1256cm^2$</p> <p>- حجم هذا البرميل ب cm^3: $1256 \times 42cm = 52752^3$</p> <p>- حجم هذا البرميل ب dm^3: $cm 52752^3 54,752dm^3 =$</p>