



1  
1

**الامتحان الإقليمي الموحد  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2010**

**التصحيح**

مادة: الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة ونصف	المعامل: 2
-----------------	--------------------------	------------

المجال	التنقيط	السؤال	الجواب
<b>I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)</b>	2.5 نقط	1- رتب الأعداد تزايديا (<):	$6,077 < \frac{37}{6} < \frac{77}{12} < 6,70 < 7$
	1	2- ضع وأنجز العمليات التالية:	$(626,046 + 2\ 954,16) = 3580,206$
	1,5		$3580,206 - 459 = 3121,206$
	2,5		$68 \times 540,23 = 36735,64$
	2.5		$646,72 : 86 = 7,52$
	1	3- أحسب ما يلي: المجموع	(1 نقطة) في حالة عدم إجراء الاختزال (0.5 نقطة) $(\frac{7}{4} + \frac{5}{12}) = 13/6$
	1	الفرق	13/45
	1	الجداء	أي جواب صحيح آخر (1 نقطة) $\frac{169}{270}$
	2	4 - مسألة أ - مبلغ الغرامة بالدرهم هو:	$2500 \times \frac{15}{100} = 375$
	1	ب المبلغ الإجمالي بالدرهم هو	$2500 + 375 = 2875$
<b>II - الهندسة (11 نقطة)</b>	2	1- رسم الزاوية	
	0.5	ما نوعها ؟ لماذا؟	$145^\circ > 90^\circ$ منفرجة
	3	2- أنشاء هندسي	
	0.75	3- نقل الشكل	
	1.75	أنشاء مماثل للشكل الهندسي	
	1.5	4- مسألة: مساحة الحقل ب m <sup>2</sup>	$(146 + 454) \times 100 : 2 = 30000$
	0.5	مساحة الحقل ب ha هي	$30000 \text{ m}^2 = 3 \text{ ha}$
	1	المحصول من القمح (ب: q) هو:	$3 \times 58 = 174$
	1.5	1 - التحويل:	$2,7 \text{ dam} \ 250 \text{ cm} = 29,50 \text{ m} = 295 \text{ dm}$
	1.5		$5 \text{ t} \ 2,25 \text{ q} \ 75 \text{ dag} = 5225,75 \text{ Kg} = 52,2575 \text{ q}$
<b>III - القياس (13 نقطة)</b>	1.5		$1,8 \text{ ha} \ 512 \text{ dam}^2 \ 3,4 \text{ m}^2 = 692,034 \text{ a} = 6,92034 \text{ hm}^2$
	1.5		$25,67 \text{ m}^3 \ 63 \text{ dm}^3 = 2573,3 \text{ dal} = 257,33 \text{ hl}$
	1.5	2 - مسألة: أ- حجم الإناء ب cm <sup>3</sup>	$(15 \times 20) \times 50 = 15000$
	0.25	ب - سعة الإناء ب اللتر هي:	$15000 \text{ cm}^3 = 15 \text{ dm}^3 = 15 \text{ l}$

$15 \times \frac{2}{3} = 10$	كمية اللبن باللتر هي	<b>0.25</b>	
$10 \times 6 = 60$	ثمن اللبن بالدرهم:	<b>1</b>	