



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة 22 يونيو 2015

المصحح

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

المجال	التنقيط	السؤال	الجواب
I - الأعداد و الحساب (16 نقطة)	2	1- رتب الأعداد تنازليا (>):	$\frac{17}{4} > 4,2 > \frac{29}{7} > 4,12 > 4,078 > 4$
	2	2- ضع وانجز العمليات التالية:	$343,9 + 85,25 = 429,15$
	2		$1617 - 429,15 = 1187,85$
	2		$78,54 \times 3,79 = 297,6666.$
2		$13354 : 42,5 = 314.$	
II - الهندسة (11 نقطة)	1_1	3- أحسب ما يلي:	$\frac{6}{5} + \frac{5}{6} = \frac{61}{30}, \quad \frac{13}{11} - \frac{13}{22} = \frac{13}{22}$
	1		$\frac{61}{30} \times \frac{13}{22} = \frac{793}{660}$
III - القياس (نقطة)	1,5	4 - مسألة - الفائدة السنوية بالدرهم: - المبلغ الذي وضعه الشخص في البنك بالدرهم:	$(1350 \times 12) : 30 = 540$ $(540 \times 100) : 3 = 18000$
	1,5	5- رسم زاوية قياسها 75° (0.5 ن)، الزاوية حادة (0.5 ن)، أصغر من 90° (0.5 ن)	
	3	6- إنشاء الدائرة (1 ن)، رسم القطر و وضع النقطة M (1 ن)، قياس الزاوية 90° (1 ن) (+ ou - 3°)	
13) القياس (نقطة)	4	7- إنشاء المثلث (1 ن)، متساوي الساقين (1 ن)، رسم النقطة D مماثلة النقطة A (1 ن)، طبيعة الرباعي معين (1 ن)،	
	1,5	8- مسألة: مساحة القطعة الأرضية ب m^2 : التمن الإجمالي للقطعة الأرضية ب DH	$((80+25) \times 20) : 2 = 1050$ $1050 \times 430 = 451500$
	2	9- التحويل إلى الوحدات المطلوبة:	$84,6 \text{ km} = 849,75 \text{ hm}$ $4 \text{ t} = 4000 \text{ kg}$ $3,25 \text{ q} = 3250 \text{ kg}$ $1,5 \text{ hg} = 150 \text{ g}$ $= 4325,15 \text{ kg}$ $4,13 \text{ ha} = 41300 \text{ m}^2$ $24,17 \text{ dam}^2 = 241700 \text{ m}^2$ $650 \text{ m}^2 = 65000 \text{ dm}^2$ $= 443,67 \text{ a}$ $1,6 \text{ l} = 1600 \text{ cl}$ $245 \text{ cl} = 2450 \text{ ml}$ $1645 \text{ mm}^3 = 1,645 \text{ dm}^3$ $= 4,051645 \text{ dm}^3$
	2	10- مسألة: - مساحة قاعدة الحوض المائي ب m^2 - كمية الماء اللازمة لملء الحوض ب m^3 - التحويل إلى اللتر	$(5 \times 5) \times 3,14 = 78,5$ $78,5 \times 4 = 314$ $314 \text{ m}^3 = 314000 \text{ l}$