



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 والحساب (16 نقطة)	2	1- رتب الأعداد تنازليا (>):	$\frac{17}{4} > 4,2 > \frac{29}{7} > 4,12 > 4,078 > 4$
	2 2 2 2	2- ضع وانجز العمليات التالية:	$343,9 + 85,25 = 429,15$ $1617 - 429,15 = 1187,85$ $78,54 \times 3,79 = 297,6666$ $13354 : 42,5 = 314$
	1 _ 1 1	3- أحسب ما يلي:	$\frac{6}{5} + \frac{5}{6} = \frac{61}{30}$, $\frac{13}{11} - \frac{13}{22} = \frac{13}{22}$ $\frac{61}{30} \times \frac{13}{22} = \frac{793}{660}$
	1,5 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)	
II - الهندسة (11 نقطة)	3	6- إنشاء الدائرة (1 ن) ، رسم القطر و وضع النقطة M (1 ن)، قياس الزاوية 90° (1 ن) (+ ou - 3°)	
	4	7- إنشاء المثلث (1 ن)، متساوي الساقين (1 ن)، رسم النقطة D ممثلة النقطة A (1 ن)، طبيعة الرباعي معين (1 ن)،	
	1,5 1	8- مسألة: مساحة القطعة الأرضية ب m²: الثن الإجمالي للقطعة الأرضية ب DH	$((80+25) \times 20) : 2 = 1050$ $1050 \times 430 = 451500$
III - القياس (13 نقطة)	2	9- التحويل إلى الوحدات المطلوبة:	$84,6 \text{ km} = 849,75 \text{ hm}$ $4 \text{ t} = 4000 \text{ kg}$ $3,25 \text{ q} = 3250 \text{ kg}$ $1,5 \text{ hg} = 150 \text{ g}$ $4325,15 \text{ kg}$ $4,13 \text{ ha} = 41300 \text{ m}^2$ $24,17 \text{ dam}^2 = 2417 \text{ m}^2$ $650 \text{ m}^2 = 650 \text{ m}^2$ $443,67 \text{ a} = 443670 \text{ l}$ $1,6 \text{ l} = 1600 \text{ ml}$ $245 \text{ cl} = 2450 \text{ ml}$ $1645 \text{ mm}^3 = 1,645 \text{ dm}^3$ $4,051645 \text{ dm}^3$
	2 2 2		
	2		
	2		
	2 2 1	10- مسألة: - مساحة قاعدة الحوض المائي ب m² - كمية الماء اللازمة لملء الحوض ب m³ - التحويل إلى اللتر	$(5 \times 5) \times 3,14 = 78,5$ $78,5 \times 4 = 314$ $314 \text{ m}^3 = 314000 \text{ l}$