

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين سوس ماسة درعة +oRoA<C<+ +oOxoLlolt + %OX< 8 %OC8++X + +oXo + %o% C.oOo. 8Oo. نيابة ورزازات مكتب الامتحانات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية لورة يونيو 2012 مادة الرياضيات التصحيح + سلم التنقيط	المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية
---	--	--

أولاً: الأعداد والحساب. 16 نقطة

رقم السؤال	الجواب الصحيح	سلم التنقيط
01	$46 > 4,765 > 4,76 > 17/4 > 4,076 > 11/3$	(2,5) 0,5 لكل ترتيب صحيح
02	$\checkmark (543,21 + 968) - 726 = 805,21$ $\checkmark 98,48 \times 211 = 20779,28$ $\checkmark 3024,168 \div 56 = 54,003$	(1+1,5) (2,5) (2,5)
03	$(9+12/18) \times (8/10) = 21/18 \times 8/10 = 168/180 = 84/90 = 42/45 = 14/15$ أو $(3/6+4/6) \times (9/10-1/10) = 7/6 \times 8/10 = 56/60 = 14/15$	(2,5): (الجمع: 0,5 ن) (الطرح: 0,5 ن) الضرب: (1 ن) الاختزال: (0,5 ن)
04	نعلم أن 1cm على الخريطة يساوي 1000000cm على الواقع أي 10km و بالتالي فإن المسافة الحقيقية الفاصلة بين المدينتين هي : $11cm \times 1000000cm = 1100000cm = 110km$	(3,5): (العمليات 1,5 ن) والنتيجة الصحيحة: (2 ن)

ثانياً: الهندسة. (11 نقطة)

رقم السؤال	الجواب الصحيح	سلم التنقيط
05	التحقق من الرسم. نوع الزاوية: حادة	2 ن للرسم و 1 ن لتحديد النوع
06	ضرورة احترام مقاييس الأضلاع و قياس الزاوية	(رسم الضلعين 1 ن والزاوية 1 ن ثم الشكل الإجمالي 1 ن)
07	التحقق من الشكل	2 ن
08	- المساحة الإجمالية للبيت هي : $18 \times 20 = 360m^2$ - المساحة المخصصة للبناء هي : $360 \times 2/3 = 240m^2$ - مساحة الجزء المخصص للحديقة هي : $360m^2 - 240m^2 = 120m^2$	(0,5 ن) (0,5 ن) (2 ن)

ثالثاً: القياس. (13 نقطة)

رقم السؤال	الجواب الصحيح	سلم التنقيط
09	$= 36,4hm + 2,4hm + 1,43hm = 40,23hm$ $= 84,5q + 25,3q + 7,43q = 117,23 q$ $= 74,6 \ell + 351,2 \ell + 9,827 \ell = 435,627 \ell$ $= 416a + 87,20a = 503,2a$	(2,5 ن) (2,5 ن) (2,5 ن) (2,5 ن)
10	لدينا $V = \pi r r x h$ $V = 3,14 \times 2,5 \times 2,5 \times 8 = 157m^3$ $V = 157m^3$	(مساحة القاعدة 1 ن) (الحجم : 2 ن)

انتهى وبالتوفيق للجميع