



وزارة التربية الوطنية و التكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين
لجهة طنجة - تطوان - الحسيمة
المديرية الإقليمية بتطوان

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي - دورة يونيو 2017 -

السلم	العناصر
	I- أنشطة عددية (16 ن):
1.5 ن 1.5 ن 1.5 ن 1.5 ن	1 - 6701,04 701,65 252,032 27,1
2 ن	2 - $\frac{21}{4} > 5,1 > 5,01 > 5,001 > 5 > \frac{5}{2}$
1 ن 1 ن	3 - $\frac{35}{10} - \frac{1}{2} = 3$ $3 + \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$
2 ن	4 - المقسوم هو: $(14 * 22) + 9 = 317$
2 ن	5 - النسبة المئوية لعدد الإناث هي: $(6 / 25) * 100 = 24\%$
1 ن 1 ن	6 - الفائدة السنوية هي: $100 * 4 = 400$ السعر الذي وضع به المبلغ هو: $(400 / 10.000) * 100 = 4\%$
1.5 ن 1.5 ن	II - أنشطة هندسية (11 ن): 7 - إنشاء زاوية حسب المواصفات. - إنشاء منصف الزاوية حسب المواصفات.
1 ن 1 ن 2 ن	8 - قياس مجموع الزوايا: $A + B + C = 180^\circ$ قياس الزاوية A: $A = 90^\circ$ قياس الزاوية C: $C = 180^\circ - (90^\circ + 70^\circ) = 20^\circ$
1 ن 2 ن	9 - قياس الضلع: $20 / 4 = 5$ - مساحة المربع: $5 * 5 = 25 \text{ m}^2$
2 ن 2 ن 2 ن	III- أنشطة القياس (13 ن): -10 6573 m 702,5 dal 80,073 a
3 ن	11 - كمية الحليب الضرورية للحصول على 36 كيلو غراما من الزبدة: $(36 * 100) / 4 = 900 \text{ l.}$
0.5 ن 0.5 ن 1 ن 0.5 ن 0.5 ن 1 ن	12 - شعاع القاعدة: $6 / 2 = 3$ - مساحة القاعدة: $(3 * 3) * 3,14 = 28,26$ - حجم الماء: $28,26 * 4 = 113,04 \text{ m}^3$ - التحويل: $113,04 \text{ m}^3 = 113.040 \text{ l}$ - كمية الماء اللازمة: $10.000 * 12 = 120.000$ ماء الصهريج لا يكفي لسقي 10.000 شجرة لأن حجم ماء الصهريج أصغر من كمية الماء اللازمة لسقي الأشجار.