



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
الجهة الشرقية
نيابة وجدة-أنجاد

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2014

التصحيح وسلم التنقيط (الموضوع الرئيسي)

رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
1	أضع وأنجز $6230 - (165,26 + 976,31) = 5088,43$ $38210 \times 14,5 = 554045$ $205,2 : 19 = 10,8$ <u>ملحوظة:</u> تمنح 1 نقطة للوضع الصحيح و 1,5 نقطة أخرى للنتيجة	2,5pts 2,5pts 2,5pts
2	$(1 + \frac{3}{4}) \div (\frac{2}{3} - \frac{1}{6}) \equiv (\frac{4+3}{4}) \div \frac{4-1}{6} = \frac{7}{4} \div \frac{3}{6} = \frac{7}{4} \div \frac{1}{2} = \frac{7 \times 2}{4 \times 1} = \frac{7}{2}$ <u>ملحوظة:</u> تمنح 1 نقطة لمرحلة الانجاز وتوحيد المقامات و 2 نقطتان للنتيجة النهائية	3pts
3	أرتب تصاعدياً : $2,7 > 2,61 > \frac{13}{5} > 2,26 > \frac{206}{100}$	2,5pts
4	سعر الفائدة : $T = (36000 \times 100) \div 450000 = 8\%$ المبلغ الإجمالي المستخلص من طرف التاجر: $450000 + 36000 = 486000 \text{ dh}$	1,5pt 1,5pt
5	انشاء المثلث ، <u>ملحوظة:</u> تمنح 1,5 نقطة للرسم و 1 نقطة لحساب قياس الزاوية ACB و 0,5 نقطة للتعليل (مجموع قياس زوايا المثلث 180°).	3pts
6	رسم الدائرة c مع احترام معطيات المسألة كاملة (النقطة كاملة) <u>ملحوظة:</u> تمنح 0,5 نقطة لرسم الدائرة دون احترام المعطيات و 0,5 نقطة لكل من الزاوية ووضع النقطتين A و B و 0,5 نقطة لقياس الزاوية AOB و 0,5 لرسم منصف الزاوية AOB	3pts
7	تمنح النقطة كاملة لكل من توصل الى الرسم التام باحترام محور التماثل يمكن منح نقطة واحدة لكل من ارتكب أقل من 3 أخطاء في الرسم	2pts
8	قياس طول القطعة الأرضية : $300 : 15 = 20 \text{ m}$ (1 pt) المساحة المخصصة لبناء المنزل $11 \times 11 = 121 \text{ m}^2$ (0,5pt) المساحة المخصصة لمراب السيارة $6 \times 3,5 = 21 \text{ m}^2$ (0,5pt) مساحة الحديقة $300 - (121 + 21) = 158 \text{ m}^2$ (1pt) <u>ملحوظة:</u> تمنح 1 نقطة للتمرين في حالة اتباع خطوات الحل و وقوع أخطاء في الحساب	3pts
9	التحويل: $560 \text{ m} + 41,6 \text{ hm} = 4,72 \text{ km}$ $0,48 \text{ ha} + 862 \text{ m}^2 = 56,62 \text{ a}$ $1,22 \text{ t} + 4,5 \text{ q} + 1520 \text{ hg} = 1822 \text{ kg}$ $2,5 \text{ m}^3 + 85,4 \text{ dm}^3 + 560 \text{ dl} = 2641,4 \text{ l}$ <u>ملحوظة:</u> تمنح 2.5 نقطة لكل إجابة صحيحة	10pts
10	أكبر حجم للماء الذي كان ينوي الفلاح صبه هو : $25 \times 18 \times 4 = 1800 \text{ m}^3$ أقصى حجم من الماء يتحمله الحوض هو : $1125 \text{ t} \times 1 \text{ t/m}^3 = 1125 \text{ m}^3$ الارتفاع المسموح للماء في الحوض : $1125 : (25 \times 18) = 2,5 \text{ m}$ <u>ملحوظة:</u> تمنح 1 نقطة لكل إجابة صحيحة	3pts



(ورقة إنجاز السؤال رقم 7)

