



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 x 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 x 100) ÷ 450000 = 8% المبلغ الإجمالي المستخلص من طرف التاجر: 450000 + 36000 = 486000 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 = 20m (1 pt) المساحة المخصصة لبناء المنزل 11 x 11 = 121 m ² (0,5pt) المساحة المخصصة لمراب السيارة 6 x 3,5 = 21 m ² (0,5pt) مساحة الحديقة 300 - (121 + 21) = 158 m ² (1pt) <u>ملحوظة:</u> تمنح 1 نقطة للتمرين في حالة اتباع خطوات الحل و وقوع أخطاء في الحساب	3pts
9	التحويل: 560m + 41,6hm = 4,72 km 0,48 ha + 862 m ² = 56,62 a 1,22t + 4,5q + 1520 hg = 1822 kg 2,5m ³ + 85,4dm ³ + 560 dl = 2641,4 l <u>ملحوظة:</u> تمنح 2.5 نقطة لكل إجابة صحيحة	10pts
10	أكبر حجم للماء الذي كان ينوي الفلاح صبه هو : 25 X 18 X 4 = 1800 m ³ أقصى حجم من الماء يتحمله الحوض هو : 1125t X 1t/m ³ = 1125 m ³ الارتفاع المسموح للماء في الحوض : 1125 : (25 x 18) = 2,5m <u>ملحوظة:</u> تمنح 1 نقطة لكل إجابة صحيحة	3pts



(ورقة إنجاز السؤال رقم 7)

