

سلم التنقيط

I - أنشطة عددية (16 نقطة)	
(1) الترتيب التنازلي : $\frac{8}{10} > 0,806 > \frac{19}{22} > 0,87 > \frac{15}{17} > 1$	2,5 أو 0
(2) المجموع : 5793,25 الفرق : 3881,75	1,5 + 1,5
(3) الجداء : 506,112	2,5
(4) الخارج المضبوط : 2,365	2
الجداء : هو $\frac{6}{20}$ أو $\frac{3}{10}$ الفرق هو : $\frac{3}{18}$ أو $\frac{1}{6}$ الخارج هو : $\frac{9}{5}$	1 + 1 + 1
(6) المسألة :	
توضيح : 5400 dh تمثل 80% من الثمن الأصلي للمحراث : $80 = 4 \times 20$ قيمة التخفيض بـ dh هي : $5400 \div 4 = 1350$ الثمن الأصلي للمحراث هو : $5400 + 1350 = 6750$ dh	1,5 1,5
II - أنشطة هندسية (11 نقطة)	
(7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة. زاوية منفرجة	1,5 0,5
(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.	3
(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.	3
(10) المسألة :	
قياس الطول : $15 \times 2 = 30$ m	0,5
مساحة القطعة الأرضية : $15 \times 30 = 450$ m ²	1
ثمن شراء الأرض : $130 \times 450 = 58\ 500$ dh	0,5
المبلغ الذي ساهمت به الجمعية : $58500 \times \frac{2}{3} = 39\ 000$ dh	1
III - أنشطة القياس (13 نقطة)	
(11) 8,95 q	2
(12) 13,378 km	2
(13) 643,4 a	3
(14) 1782,049 ℓ	3
(15) المسألة :	
قياس الشعاع : $1,68 \div 2 = 0,84$ m	0,5
حجم البئر : $0,84 \times 0,84 \times \frac{22}{7} \times 20 = 44,352$ m ³	1,5
كلفة حفر البئر : $44,352 \times 350 = 15523,2$ dh	1
ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ التلميذ في الحسابات و كانت الطريقة التي اتبعها صحيحة.	م : 40 ن