



I - أنشطة عددية (16 نقطة)	
(1) الترتيب التصاعدي : $0,02 < \frac{1}{4} < 0,26 < 0,52 < \frac{3}{5} < 1$	2,5 أو 0
(2) المجموع : 2198,35 الفرق : 6502,25	1,5 + 1,5
(3) الجداء : 4218,30	2
(4) المجموع : $\frac{16}{3}$ أو $\frac{4}{12}$ الفرق : $\frac{4}{15}$ الخارج : 5	1 + 1 + 1
(5) الخارج المضبوط هو : 2,132	2
(6) المسألة :	
مقدار التخفيض : $30 \times 25 = 7,50 \text{ dh}$	1,5
100	
الثمن الجديد : $30 - 7,50 = 22,50 \text{ dh}$	1,5
$= 2250 \text{ C}$	0,5
II - أنشطة هندسية (11 نقطة)	
(7) رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة.	2
(8) إنشاء الشكل إنشاء صحيحا مع احترام القياسات.	3
(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاء صحيحا.	3
(10) المسألة :	
مساحة الحقل : $\frac{400 \times 250}{2} = 50000 \text{ m}^2$	1
2	
التحويل : = 5 ha	0,5
كمية المحصول : $35 \times 5 = 175 \text{ q}$	0,5
ثمن البيع : $175 \times 130 = 22750 \text{ dh}$	1
III - أنشطة القياس (13 نقطة)	
(11) 35,8 hm	2
(12) 106 kg	2
(13) 1275 a	3
(14) 297 dm^3	3
(15) المسألة :	
مساحة القاعدة : $10 \times 10 \times 3,14 = 314 \text{ cm}^2$	0,5
حجم البرميل : $314 \times 80 = 25120 \text{ cm}^3$	1
$= 25,12 \text{ l}$	0,5
كتلة الزيت : $25,12 \times 0,93 = 23,3616 \text{ kg}$	1

ملاحظة : بالنسبة للمسائل, تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ التلميذ في الحساب العددي و كانت الطريقة التي اتبعها صحيحة.