



I - أنشطة عددية (16 نقطة)	
(1) الترتيب التصاعدي : $0 < 0,66 < \frac{2}{3} < \frac{4}{5} < \frac{7}{8} < 0,88$	2,5 أو 0
(2) المجموع : 715,24 الفرق : 758,26	1,5 + 1,5
(3) الجداء : 566,283	2
(4) الفرق : $\frac{3}{10}$ المجموع : $\frac{17}{4}$ الخارج : $\frac{6}{85}$	1 + 1 + 1
(5) الخارج المضبوط هو : 15,032	2
(6) المسألة :	
عدد الشهور : 30 شهرا	0,5
الفائدة السنوية : $6000 \times 12 = 2400 \text{ dh}$	1,5
المبلغ : $\frac{2400 \times 100}{8} = 30000 \text{ dh}$	1,5
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 القطعة : $12 \times 12 = 144 \text{ m}^2$	1
ثمن الشراء : $144 \times 4500 = 648000 \text{ dh}$	0,5
ثمن التسجيل و التحفيظ : $648000 \times 3,5 = 22680 \text{ dh}$	0,5
المبلغ الإجمالي : $648000 + 22680 + 5000 = 675680 \text{ dh}$	1
III - أنشطة القياس (13 نقطة)	
(11) 30,4 dam	2
(12) 900 kg	2
(13) $1615,09 \text{ m}^2$	3
(14) 580 l	3
(15) المسألة :	
حجم الخزان : $9,42 \times 8 = 75,36 \text{ dm}^3$	1,5
$= 75,36 \text{ l}$	0,5
المسافة : $\frac{75,36 \times 100}{5} = 1507,2 \text{ km}$	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.