

2008/2007	الاسدس 2	مجموعة مدارس محمد الفاتح للتعليم الخصوصي بفاس
المستوي الأولى ث-اع	فرض المراقبة 1	مادة الرياضيات

تمرين 1

ارسم المثلث ABC في الحالات الآتية إذا كان ممكنا معلا جوابك BC=2,AC=10,AB= 7	1
AB=4,BC=6,AC=5	1

تمرين 2

BC= 6cm AC^B = 70° AB^C = 50° ABC - 1	1
() BA^C -2	1
ABC -3	1
I هي نقطة تلاقي المنصفات ماذا تمثل هذه النقطة؟ -4	1
() BIC -5	1

تمرين 3

MN= 5cm NM^P= 70° M MNP -I	1
MNP -1	1
MN^P MP^N -2	2
3)Hالمسقط العمودي M على (NP). Kالمسقط العمودي ل P على (MN). ماذا تمثل نقطة تقاطع (MH) و (PK) علل جوابك بين أن هذه النقطة هي مركز ثقل المثلث MNP	2

تمرين 4

احسب (-4):(-10) ، - (-15)+9 ، 12-13 ، (-10)X(-8) ، 5X(-3) 46:(-23)- (-16)X3-31 ، (-3)X(-7)+(-5)X3 -16-(-5+3)X(15-17)	2
---	---

www.madariss.fr

تمرين 5

(1) انشر وبسط مايلي : 5.(7+2) ، 3.(2x-3) ، (-8).(3x+15)	1.5
A=2(-7x+3) +3(5x-2)	1
B=4x+16	1.5
C=25x ² -10x	عمل (2)
D=34x ² y-17xy+51xy ²	

