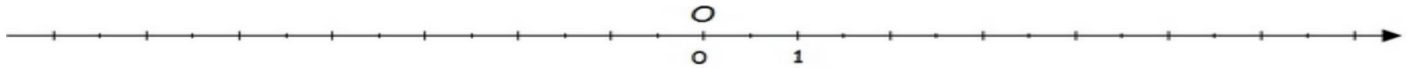


ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان	فرض محروس رقم 3 الأسدوس 2	النقطة: 20/
القسم: الأولى.....؛ رقم مسار:	الاسم:	الموسم الدراسي: 2015/2014

التمرين 1: أضع على مستقيم مدرج (خلف الورقة) النقط A و B و C و D و E بحيث أفاصلها على التوالي: 2- و 1.5- و 4- و 3.5 و 5



احسب المسافتين:

AC = _____ AD = _____

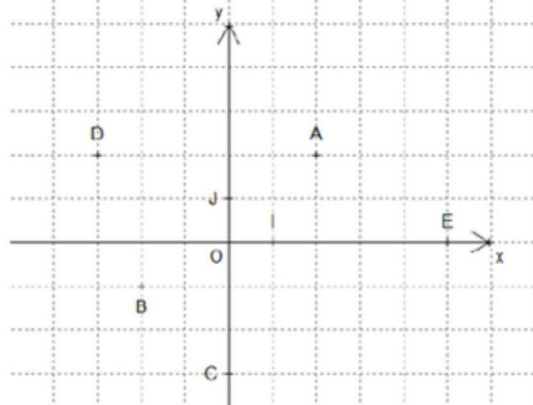
التمرين الثاني

(1) املأ الجدول التالي:

النقطة	A	B	C	D	E	O	I	J
الافصول								
الارتوب								

(2) مثل النقط التالية:

Q(0 ; 4) و P(2 ; -2.5) و N(-3; -3) و M(-1 ; 2)



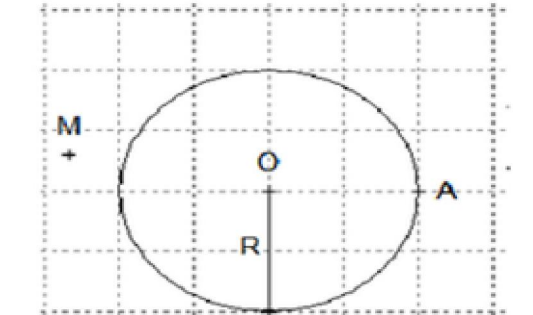
التمرين الثالث: نعتبر الشكل جانبه:

(1) أتمم الخاصيات التالية:

- A تنتمي إلى الدائرة (O;R) تكافئ:

- M خارج (O;R) تكافئ:

(3) ارسم مماس الدائرة في النقطة A



التمرين الرابع: يمثل الجدول التالي وضعية تناسبية

احسب الرابع المتناسب X :

28	7
X	4

التمرين الخامس: بعد إنجاز فرض محروس في مادة الرياضيات لقسم من أقسام السنة الأولى إعدادي قدم الاستاذ المعلومات الآتية:

10_10_18_15_14_15_17_13_17_12_15_12_13_14_20_15_18_17_15_10_12_13_12_20_20

(1) أنقل ثم أتمم الجدول الآتي :

(2) ما هي الميزة ؟

(3) ما هي الساكنة الإحصائية ؟

(4) ما هو الحصيص الإجمالي ؟

قيم الميزة	20	18	17	15	14	13	12	10
الحصيصات								

(5) - أحسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين نقطتهم 12 .

التمرين السادس: ABCDEFGH متوازي مستطيلات قائم بحيث: AE = 3 m و BC = 10 m و AB = 6 m

أحسب المساحة الجانبية. أحسب المساحة الكلية. أحسب الحجم.

