

المدرسة الإعدادية بغثوش 2012/2011	فرض مراقبة عدد 7 أساسي	الأستاذ: الجيلاني الحطاب المادة: رياضيات
الإسم واللقب:	القسم: 7 أ ... الرقم:	

التمرين الأول:

أكمل كل من العبارات الموائية بما يناسب :

(أ) إذا كان $B\hat{A}C = 30^\circ$ و مناظرتها بالنسبة إلى مستقيم هي $F\hat{E}G$ فإن $F\hat{E}G = \dots$ لأنّ التناظر المحوري يحافظ على

(ب) العدد -5.1 هو مقابل العدد

(ت) $(32 + 7.9) \times 0 = \dots$

(ث) إذا كان A' و B' مناظرتي A و B على التوالي بالنسبة إلى مستقيم فإنّ $AB \dots A'B'$ لأنّ التناظر المحوري يحافظ على

التمرين الثاني:

احسب العبارات التالية:

$$A = 2.5 \times 4 + 15$$

=

=

$$B = 13.12 \times 100 - 12.5$$

=

=

$$C = (1325.75 + 2.5646) - (325.75 + 2.5646)$$

=

=

$$D = 256.23 \times 26 + 256.23 \times 74$$

=

=

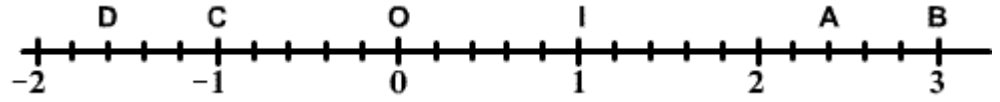
التمرين الثالث:

(1) أكمل الجدول التالي:

	20	-3.5		العدد
+7			-3	مقابله

(2) نعتبر الرسم الموائي:





(أ) أكمل الجدول الموالي:

النقطة	O	I	A	B	C	D
فاصلتها						

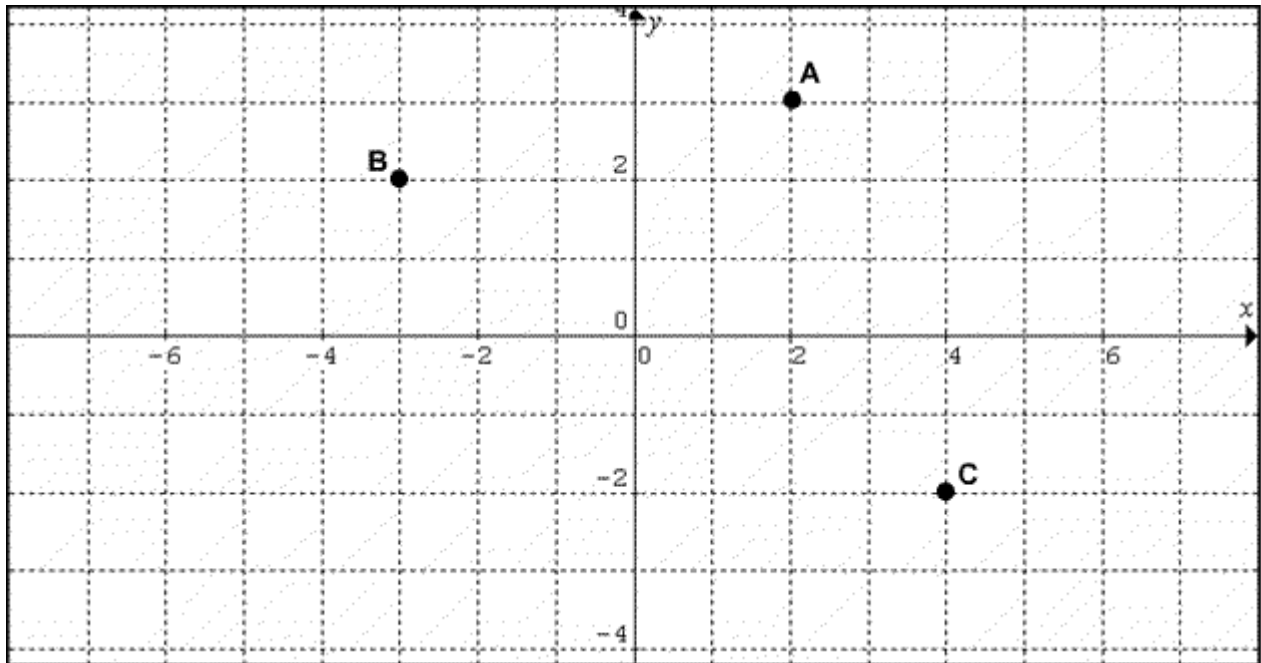
(ب) عيّن على المستقيم المدرّج السابق النقاط M و N و P التي فاصلاتها على التوالي -0.5 و 1.8 و 0.4

(ت) رتّب تصاعدياً الأعداد التالية: 3 و -0.5 و 1.8 و -1.6 و -1 و 2.4 و 0

.....

التمرين الرابع:

نعتبر الرسم الموالي:



(1) أكمل الجدول الموالي.

النقطة	A	B	C
إحداثياتها			

(2) ابن النقاط A و B و C مناظرات النقاط A' و B' و C' على التوالي بالنسبة إلى المستقيم y

(3) أكمل الجدول الموالي.

النقطة	A'	B'	C'
إحداثياتها			



