

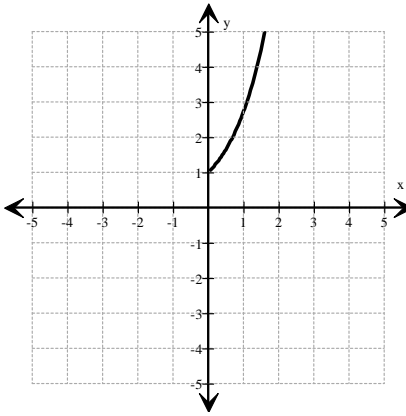
التمرين الأول: 4 ن

(1) - أجب ب صواب أو خطأ :

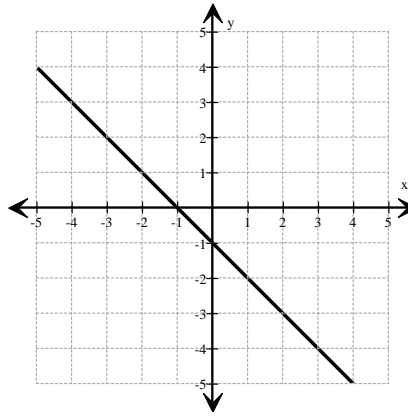
.....	كل ثلاثة نقاط من الفضاء ليست على استقامة واحدة تحدد مستويا واحدا
.....	مستقيمان متوازيان هما مستقيمان ليسا في نفس المستوي
.....	تمثل سلسلة احصائية مسترسلة بمخطط العصيات
.....	مركز فئة هو المعدل الحسابي لطرفيها

(2) = انظر الرسوم التالية ثم أكمل الفراغات بما يناسب :

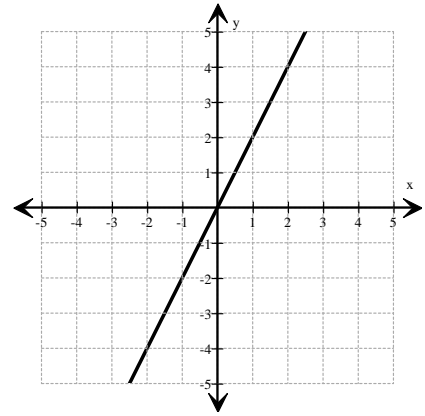
الرسم البياني عدد 3



الرسم البياني عدد 2



الرسم البياني عدد 1



الرسم البياني عدد يمثل وضعية تناسب طردي

بالنسبة للرسم الذي يمثل وضعية تناسب طردي عامل التناسب يساوي..... .

التمرين الثاني: 8 ن يمثل الجدول التالي منتوج الزيتون لفلاحي جهة بمعتمدية فريانة .

[2 ; 2,5[[1,5 ; 2[[1 ; 1,5[[0,5 ; 1[[0 ; 0,5[الوزن بالطن (الفئة)
				0.25	مركز الفئة
3	1	6	10	20	عدد الفلاحين (التكرار)
				50 %	التواتر بالنسبة المئوية

(1) - ما هو التكرار الجملي لهذه السلسلة الاحصائية (عدد الصيادين).

.....

(2) - ما هو منوال و مدى هذه السلسلة ؟ .

.....

.....

(3) - أكمل الجدول السابق .

