

التمرين الأول:

1. إليك جدول التناسبية التالي :

عدد أقلام الرصاص	03	100
السعر (DA)	15	20

2. أحسب معامل التناسبية.

3. أنقل وأكمل الجدول.

التمرين الثاني:

1. مستطيل طوله x و عرضه y

2. جد العبارة الحرفية التي تعبر عن كلا من :

(1) محيط المستطيل.

(2) مساحة المستطيل.

(3) نصف مساحة المستطيل.

التمرين الثالث :

1. أرسم معلما متعامدا و متجانسا مبدؤه O.

2. علم النقط التالية : $A(-2, 3)$, $B(2, 3)$, $C(-2, -1)$

3. ما نوع المثلث ABC ؟

4. أنشئ النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (BC).

(1) استنتج إحداثي النقطة D.

التمرين الرابع:

يحصل تلاميذ أحد أقسام السنة الأولى متوسط على العلامات التالية :

15	8	12	10	2	12	10	15	19	16
13	7	2	8	7	13	16	10	12	7
10	8	15	12	12	12	15	10	8	12

1. أنقل وأكمل الجدول التالي :

العلامة	$0 \leq x < 5$	$5 \leq x < 10$	$10 \leq x < 15$	$15 \leq x \leq 20$
عدد التلاميذ				

2. أحسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين حصلوا على علامة 10 فأكثر.

3. مثل بمخطط أعمدة هذه الوضعية .