

### 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 متجانس 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 .

