

## الاختبار □ الادراكي □ ادة الرياضيات

### التمرين الأول:

إليك الجدول الآتي :

عدد البيض	5	10	30
السعر (دج)	39	65	180

- هل السعر متناسب مع عدد البيض ؟ علّل؟

### التمرين الثاني:

إذا كان 100kg من القمح تنتج 75kg من الفريئة

1- كم كيلو غراما من الفريئة تنتجها 500 kg من القمح ؟

2- إذا كان وزن الفريئة المنتجة هو 225kg , كم يلزم من القمح لإنتاج هذه الكمية ؟

### التمرين الثالث:

ABC مثلث متساوي الساقين قاعدته [BC] حيث:

$$BC=5\text{cm} ; AC=4\text{ cm} ; AB=4\text{ cm}$$

1- قارن بين BC و  $AB+AC$  .

2- أنشئ المثلث ABC ثم عين  $(\Delta_1), (\Delta_2), (\Delta_3)$  محاور الأضلاع [AB], [AC], [BC] على الترتيب .

3- أنشئ الدائرة (C) المحيطة بالمثلث ABC و عين بدقة مركزها ونصف قطرها.

### التمرين الرابع:

ABCD مستطيل بعده  $AD=4\text{cm}$  ,  $AB=6\text{cm}$

و النقطه O منتصف [AB].

1- أحسب مساحة المثلثات AOD ,DOC,COB

2- استنتج بطريقتين مختلفتين مساحة المستطيل ABCD

