

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

الاسم و اللقب : القسم :

التمرين الأول (3 نقاط) :

إليك الجدول التالي الذي يمثل وضعية تناسبية:

وزن البرتقال (kg)	2	4	b
الثمن (DA)	a	360	720

1. جد معامل التناسبية؟

.....
.....

2. أكمل ملء الجدول بحساب كل من a, b.

.....
.....
.....

التمرين الثاني (3 نقاط):

تمعن في الشكل المقابل الغير المرسوم بالاطوال الحقيقية .

1. عبر بدلالة x عن محيط المضلع ABCD

.....
.....

2. أحسب هذا المحيط من أجل $x = 4$

.....
.....

3. جد قيمة المجهول (مع نكر مراحل الحساب)

$$x + 15 = 20$$

.....
.....
 $x = \dots$

التمرين الثالث (3 نقاط):

خزان سعته 1200 لتر استعملنا في اليوم الأول 40% من سعته ، وفي اليوم الثاني 180 لترا.

1. أحسب سعة الماء المستعمل في اليوم الأول.

.....
.....

2. أحسب الماء المتبقي في الخزان.

.....
.....
.....

