**4am** **نشر و تبسيط عبرة جبرية** - 10 **بن عبدالله**

***التمرين الأول :***

بسط و رتب حسب القوى المتناقصة للمتغير  ، العبارات التالية :

 



***التمرين الثاني:***

قانون التوزيع: 

أنشر و بسط العبارات

 ،  ،  ، 

 ، 

***التمرين الثالث:***

قانون التوزيع:

أنشر و بسط العبارات

 ،  ، 

 ،  ، 

***التمرين الّرابع :***

اجب بصحيح أو خطأ مع التبرير :

 ،  ،  ، 

***مسألة بسيطة***

 عدد حقيقي . وحدة الطول المتر .

لاحظ المخطط :

**مربّع**

- أعط العبارة المبسطة لمحيط و مساحة المستطيل بدلالة 

- أعط العبارة المبسطة لمحيط و مساحة المربع بدلالة 



- استنتج المساحة المظللة بدلالة . ت





**تحضيرBem2019**