**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**