 

**مدارس الصفا الأهلية للبنين**

**القسم الثانوي**

**الفصل الدراسي الأول – عام 1438/1440هـ**

**ورقة عمل – مادة الرياضيات – الصف الثاني الثانوي**

**ضرب وقسمة الأسس**

 **اسم الطالب :** ..................................................................... **الصف :** .......................................

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

 *مثال (1 )*

$a^{3}∙a^{2}=a^{3+2}=a^{5}$

 ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

 ***تدريب (1 )*** $b^{2}∙b^{5}=…$

 ***ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ*** $ $

 ***مثال ( 2 )*** $\frac{x^{4}}{x^{2}}=x^{4-2}=x^{2}$

 ***ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ***

 ***تدريب ( 2 )*** $\frac{x^{7}}{x^{4}}=…$

 ***ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ***

 ***تدريب ( 3 )*** $\frac{m^{7}}{n^{3}}∙\frac{n^{5}}{m^{5}}=…$

***انتهت الأسئلة***