

ورقة عمل (الأسس والضرب)  
مادة الرياضيات – الصف الثامن  
الفصل الدراسي الأول 2016 / 2017

1 ( اكتب التعبير  $(-3)^2 \times (-3)^4$  ، مستخدماً أساً واحداً فقط .

////

2 ( اضرب  $(7 \times 10^5) (3 \times 10^3)$  واكتب حاصل الضرب  
بالطريقة العلمية .

////

3 ( يبلغ مقدار السنة الضوئية  $5.9 \times 10^{12}$  mi وطول الميل  
 $1.609 \times 10^3$  M ، ما عدد الامتار ( بالطريقة العلمية ) في السنة  
الضوئية

4 ) اكتب  $(-8)^5 \times (-8)^4$  باستخدام أس واحد فقط

////

5 ) اكتب حاصل ضرب  $(5 \times 10^2)$  بـ  $(8.2 \times 10^6)$  بالطريقة العلمية .

