

Name:  
Period:  
Date:

Simply the following expressions.

1.)  $(2a)^6$

2.)  $(-4x)^6$

3.)  $(\frac{9}{10}y)^2$

4.)  $(xy)^{16}$

5.)  $10^5 \cdot 10^3 - (10^1)^8$

6.)  $7^2(7^4 \cdot 7^4)$