

الصف والشعبة : السابع ()		مدارس الجزيرة الثانوية (بنين / بنات)
ورقة عمل: قوانين الاسس الصحيحة		الفصل الدراسي الاول
		المبحث : الرياضيات
		الاسم :

جد ناتج ما يلي :

1) $2^3 \times 2^2 =$

2) $4^{-2} = \text{_____}$

3) $(-4)^3 =$

4) $2^6 \times 5^6 =$

5) $\left(\frac{1}{5}\right)^7 \times 5^9 =$

6) $2^{-18} \times 4^{10} =$

7) $\frac{3}{6^{-2}} =$

8) $12^5 \times \left(\frac{1}{6}\right)^5 =$

9) $(2^3)^2 =$

10) $\frac{2^2}{2^{-2}} =$

11) $\frac{45^4}{9^4} =$

12) $\left(\frac{7}{9}\right)^{-2} = \text{_____}$

13) $1.03 \times 10^{-3} =$

14) $18 \times 3^{-2} =$

15) $\frac{5^{-2}}{4^{-3}} = \text{_____}$

16) $\frac{7^{10} \times 7^5}{7^{13}} =$