

ورقة تقييم صفي

الاسم :

التاريخ:

الصف: السابع ()

تدريب 1 : مستخدماً قوانين الاسس أكتب ما يلي بأبسط صورة .

1) $a^6 \times a^7 =$

2) $\frac{m^5}{m^3} =$

3) $(d^4)^2 =$

4) $b^2 \times b^{-2} =$

5) $\frac{f^8}{f^9} =$

6) $\frac{d \times d^3}{d^{-4}}$

تدريب 2 : مستخدماً قوانين الاسس جد قيمة ما يلي بأبسط صورة :

a) $(2)^3 + (2)^4 =$

b) $\left(\frac{9}{4}\right)^{-2} =$

c) $6^4 \div 36 =$

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

e) $\frac{1}{10^3} \times 100000 =$

** f) $25^{\frac{2}{3}} \times 5^{\frac{2}{3}}$