

ورقة تدريب / قوانين الاسس

الاسم :

التاريخ: 2022/10 /

الصف : السابع ()

تدريب : مستخدما قوانين الاسس ، اكتب ما يلي بأبسط صورة أسية .

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

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

3) $a^3 \times a^5$

4) $4^3 \times 4^{-2}$

5) $3^{-2} \times 3^{-5}$

6) $x^3 \times x^{-5} \times x^4$

7) $2^7 \div 2^5$

8) $3^2 \div 3^{-3}$

9) $\frac{8^7}{8^5}$

10) $\frac{x^3y^4}{x^2y^7}$

11) $m^5 \div m^2 \times m^3$

12) $4^4 \times 4^2 \div 4^7$

13) $\frac{a^2 \times a^3}{a^5}$

14) $\frac{p^8}{p^2 \times p^{-3} \times p^6}$

