

แบบฝึกหัด เรื่อง การเขียนเลขยกกำลังให้อยู่ในรูปอย่างง่ายและเลขชี้กำลังเป็นบวก

1. $\frac{2^4 \times 8}{32} =$

2. $(a^{-3}b^4)(a^{-3}b^3c^0) =$

3. $(a^5b^{-4})^{-2} =$

4. $(x^{-2}y^3)^{-1} =$

5. $(3x^2y^{-1})^{-2} =$

6. $\frac{(2x^{-1})^3}{4x^{-2}} =$

7. $\frac{3a^2b^{-4}}{6a^{-1}} =$

8. $\frac{2^5m^6n^2}{8m^4n^5} =$

9. $\frac{a^{-2}b}{(ab^{-3})^{-2}} =$

10. $\frac{4m^{-3}n}{(2m^{-1}n^{-2})^2} =$

ชื่อ _____ ชั้นม.4/ _____ เลขที่ _____