

8ใบงานที่ 3 เรื่องเลขยกกำลัง

ชื่อ - สกุล

เลขที่

ชั้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบไปเติมใน

ให้ถูกต้อง



A. x^2y^3

B. 2^5a^6

C. $\frac{-1}{7y^5}$

D. $\frac{3^4b^{12}}{a^8}$

E. $2a^8$

F. $(3x^4)\left(\frac{3^2}{x^2}\right)$

G. $7^4x^{10}z^6$

H. 3^9

I. 10^{12}

J. a^2b^8

1. $2a^5 \times a^3$

2. $a^0b^5 \times a^2b^3$

3. $\frac{x^3y^5}{xy^2}$

4. $\frac{-4y^2}{28y^7}$

5. $4a^{12}8a^{-6}$

6. $\left(\frac{3a^{-2}}{b^{-3}}\right)^4$

7. $(3x^4)(9x^{-2})$

8. $\left(\frac{7^2x^5}{z^{-3}}\right)^2$

9. $\frac{10^{30}}{10^{18}}$

10. $3^43^{-2}3^33^4$