

ชื่อ -สกุล

ชั้น

เลขที่

ใบงานการหารเลขยกกำลัง

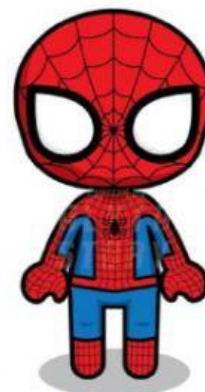
จงทำให้อยู่ในรูปผลสำเร็จ และเลขชี้กำลังเป็นบวก

ตัวอย่าง $\frac{2^5}{2^3} = 2^{5-3} = 2^2$

$$\frac{a^{3n}}{a^{2n}} = a^{3n-2n} = a^n$$

$$\frac{2^2}{2^7} = 2^{2-7} = 2^{-5} = \frac{1}{2^5}$$

$$\frac{3^4 \times 3^5}{3^2} = \frac{3^{4+5}}{3^2} = \frac{3^9}{3^2} = 3^{9-2} = 3^7$$



1. $\frac{2^7}{2^2} = 2 \quad = 2$

2. $\frac{5^4}{5^2} = 5 \quad = 5$

3. $\frac{a^3}{a^7} = a \quad = a \quad = \frac{1}{a}$

4. $\frac{b^5}{b^9} = b \quad = b \quad = \frac{1}{b}$

5. $\frac{2^3 \times 2^4}{2^5} = \frac{2}{2} = \frac{2}{2} = 2 \quad = 2$

6. $\frac{2^9}{2^6} = \quad =$

7. $\frac{a^2}{a^9} = \quad = \quad = \frac{1}{\quad}$

8. $\frac{2^5 \times 2^6}{2^8} = \quad = \quad = \quad =$

