

ใบงานที่ 1.1

โจทย์ฝึกสถานการณ์ทางคณิตศาสตร์

เลขยกกำลัง
ที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่เลขยกกำลังที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$\frac{2^7}{5}$$

$$-1$$

$$3x^6y^6$$

$$x^2$$

$$1$$

$$\frac{1}{x^2}$$

$$8$$

$$\frac{1}{2^3}$$

$$x^4y^4z^2$$

$$\frac{5^7}{2}$$

$$\frac{2^5y^2}{x^5}$$

$$2$$

1. $(-3.25)^0$

=

6. $\frac{2^{-3} \times 3^{-5}}{3^{-5} \times 2^0}$

=

2. $(-1)^{1079}$

=

7. $\frac{6x^4y^3}{2x^{-2}y^{-3}}$

=

3. $\left(\frac{1}{2}\right)^{-3}$

=

8. $(x^2y)^2(x^3y)^{-2}$

=

4. $\frac{2^4 \times 2^{-5}}{2^{-2}}$

=

9. $\left(\frac{x^4}{2y^{-2}}\right)^{-2} (2xy^2)^3$

=

5. $\frac{10^3 \times 5^2}{2^4 \times 5^{-2}}$

=

10. $\frac{(2x^3y^4z^2)^2}{(2xy^2z)^2}$

=

By ครูนิวลส์