

แบบฝึกทักษะ

เรื่อง ความหมายของเลขยกกำลัง

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาค่าของเลขยกกำลังต่อไปนี้

ตัวอย่าง $(2)^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$ โดย 2 เป็นฐานและ 4 เป็นเลขชี้กำลัง

1. $(-2)^6 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

2. $\left(\frac{2}{-3}\right)^4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

3. $-3^7 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

4. $(0.5)^3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

5. $\left(-\frac{1}{2}\right)^4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

6. $(3)^5 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

7. $(-7)^4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

8. $(-11)^3 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

โดย.....เป็นฐานและ.....เป็นเลขชี้กำลัง

