

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

แบบฝึกหัด

เรื่อง สมบัติของเลขยกกำลัง

คำชี้แจง : ให้เขียนเติมคำตอบจากข้อความที่กำหนดให้ ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สมบัติของการคูณเลขยกกำลัง

สมบัติของการหารเลขยกกำลัง

สมบัติ $(a^m)^n = a^{m \times n}$

สมบัติ $(ab)^n = a^n \times b^n$

สมบัติ $\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$

$$(96 \times 42)^{73}$$

$$a^m \times a^n = a^{m+n}$$

$$36^{6 \times 8}$$

$$a^m \div a^n = a^{m-n}$$

$$\frac{7^{12}}{8^{12}}$$