

แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง เลขยกกำลัง
รายวิชา คณิตศาสตร์ 3 ค32101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

คำสั่ง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. $a^n \times a^m$

$$a^n$$

2. $(a^n)^m$

$$a^{n-m}$$

3. $(ab)^n$

$$\frac{a^n}{b^n}$$

4. a^{-n}

$$\left(a^{\frac{1}{m}}\right)^n$$

5. $\left(\frac{a}{b}\right)^n$

$$\sqrt[n]{ab}$$

6. $\frac{a^n}{a^m}$

$$a^{n+m}$$

7. $\frac{1}{a^{-n}}$

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

8. $a^{\frac{n}{m}}$

$$\sqrt[n]{\frac{a}{b}}$$

9. $\sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$

$$\frac{1}{a^n}$$

10. $\frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$

$$a^n b^n$$