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

LIVEWORKSHEETS