

3 ใบงานเลขยกกำลัง

ให้นักเรียนจับคู่จำนวนต่อไปนี้ให้ถูกต้องและมีค่าเท่ากัน

ค่ารากที่ n	เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ
$\sqrt[3]{5^4}$	$5^{\frac{4}{3}}$
$\sqrt{7}$	$x^{\frac{7}{3}}$
$\sqrt{36^3}$	$36^{\frac{3}{2}}$
$\frac{1}{\sqrt{x^4}}$	$(\frac{8a}{b})^{\frac{1}{3}}$
$\sqrt{11^4}$	$7^{\frac{1}{2}}$
$\sqrt[3]{\frac{8a}{b}}$	$11^{\frac{4}{5}}$
$\sqrt{a^2b}$	$ab^{\frac{1}{2}}$
$\sqrt[3]{x^7}$	$\frac{1}{x^2}$

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....