

3

ใบงานเลขยกกำลัง

ให้นักเรียนจับคู่จำนวนต่อไปนี้ให้ถูกต้องและมีค่าเท่ากัน

ค่ารากที่ n

เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ

$$\sqrt[3]{5^4}$$

$$5^{\frac{4}{3}}$$

$$\sqrt{7}$$

$$x^{\frac{7}{3}}$$

$$\sqrt{36^3}$$

$$36^{\frac{3}{2}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{x^4}}$$

$$\left(\frac{8a}{b}\right)^{\frac{1}{3}}$$

$$\sqrt{11^4}$$

$$7^{\frac{1}{2}}$$

$$\sqrt[3]{\frac{8a}{b}}$$

$$11^{\frac{4}{5}}$$

$$\sqrt{a^2b}$$

$$ab^{\frac{1}{2}}$$

$$\sqrt[3]{x^7}$$

$$\frac{1}{x^2}$$

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....