



สมบัติของเลขยกกำลัง

ใบงานที่ 1 เรื่อง การดำเนินการของเลขยกกำลัง

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

1. เติมค่าลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ข้อ	เลขยกกำลัง	ฐาน	เลขชี้กำลัง
1	2^3		
2	$(-3)^4$		
3	$\left(\frac{1}{2}\right)^5$	$\frac{\square}{\square}$	
4	$\left(\frac{1}{3}\right)^{-3}$	$\frac{\square}{\square}$	
5	$(-0.7d)^3$		

2. เติมเขียนเลขชี้กำลังของจำนวนต่อไปนี้

ข้อ		เลขยกกำลัง
1	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$	$\square^{\square}$
2	$\left(\frac{1}{8}\right) \times \left(\frac{1}{8}\right) \times \left(\frac{1}{8}\right)$	$\left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square}$
3	$1.7 \times 1.7 \times 1.7 \times 1.7$	$\square^{\square}$
4	$a \times a \times a \times a \times a \times a \times a$	$\square^{\square}$
5	$(-8a) \times (-8a)$	$(\square)^{\square}$