



ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

แบบฝึกหัดที่ 3.1 ความหมายของเลขยกกำลัง	คะแนนที่ได้

1. จงบอกฐานและเลขชี้กำลังของเลขยกกำลังที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ข้อ	เลขยกกำลัง	ฐาน	เลขชี้กำลัง
1)	4^6	_____	_____
2)	2^{16}	_____	_____
3)	$(-8)^7$	_____	_____
4)	$(-0.2)^3$	_____	_____
5)	$(-7)^3$	_____	_____
6)	$(0.25)^{25}$	_____	_____
7)	$(0.6)^2$	_____	_____
8)	$(-45.62)^{10}$	_____	_____
9)	$\left(\frac{1}{2}\right)^2$	_____	_____
10)	$\left(-\frac{5}{6}\right)^{12}$	_____	_____
11)	$\left(\frac{9}{10}\right)^5$	_____	_____
12)	$\left(\frac{a}{b}\right)^2$	_____	_____
13)	x^{10}	_____	_____
14)	$(ab)^9$	_____	_____
15)	a^n	_____	_____