ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกทักษะเรื่องความหมายของเลขยกกำลัง

1.จงบอกฐานและเลขชี้กำลังของเลขยกกำลังต่อไปนี้

โจทย์		ฐาน คือ	เลขชี้กำลัง คือ
1.1	3^5		
1.2	11.2^4		
1.3	$(-5.4)^6$		
1.4	$(\frac{3}{5})^3$		
1.5	$(4a)^5$		
1.6	$(-7a)^3$		
1.7	$(\frac{m}{2})^{12}$		
1.8	$(4\,x\,3)^{13}$		
1.9	$(a+b)^5$		
1.10	$(xy)^7$		

2.จงทำให้อยู่ในรูปผลสำเร็จและเลขชี้กำลังเป็นบวก

ข้อ	เลขยกกำลัง	ผลสำเร็จ
2.1	3^0	
2.2	$(-5)^0$	
2.3	a^0	
2.4	$(3y)^0$	
2.5	$3y^0$	
2.6	$(-4)^{-1}$	
2.7	5^{-1}	
2.8	a^{-2}	
2.9	$(3b)^{-3}$	

LIVEWORKSHEETS

2.10	5^{-2x}	

LIVEWORKSHEETS