

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	$(4 \times 3)^{13}$	
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	$(3b)^{-3}$	

2.10

$$5^{-2x}$$