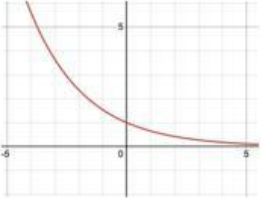
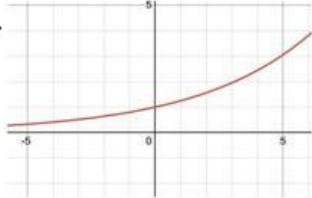
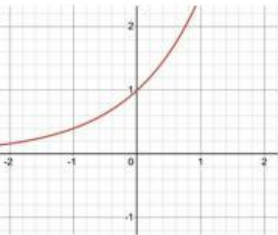


แบบฝึกหัดที่ 1 จงพิจารณาว่าฟังก์ชันเอกโพเนนเชียลที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นฟังก์ชันเพิ่มหรือฟังก์ชันลด

ฟังก์ชัน	ฟังก์ชันเพิ่ม	ฟังก์ชันลด	ฟังก์ชัน	ฟังก์ชันเพิ่ม	ฟังก์ชันลด
1. $f(x) = 3^x$			7. $f(x) = (1.5)^x$		
2. $f(x) = (0.5)^x$			8. $f(x) = \left(\frac{3}{4}\right)^x$		
3. $f(x) = 4^{2x}$			9. $f(x) = \left(\frac{12}{5}\right)^x$		
4. $f(x) = (0.01)^x$			10. $f(x) = (0.25)^{3x}$		
5. 			11. 		
6. 			12. 