

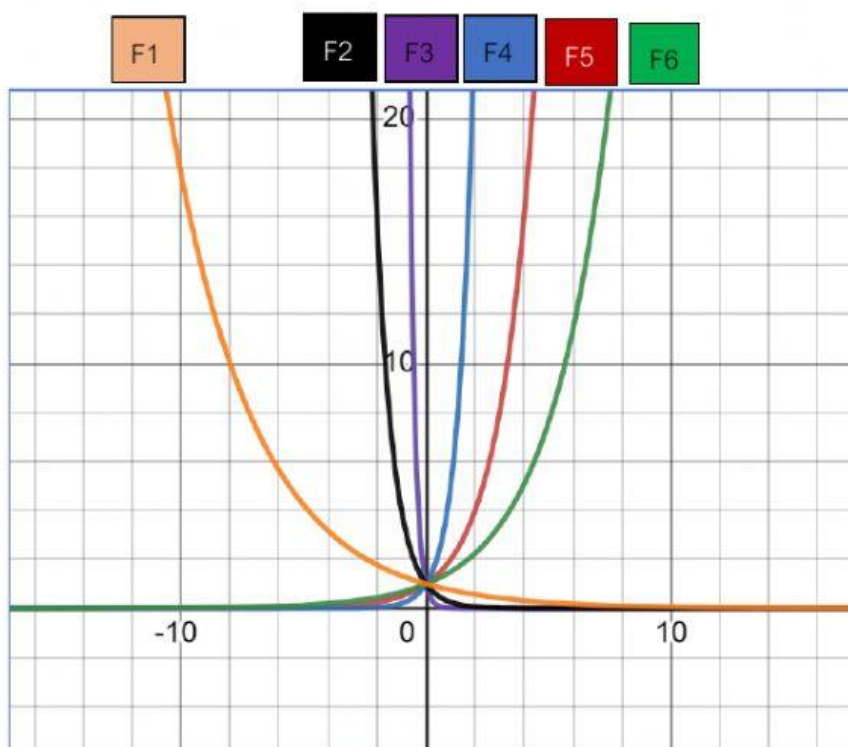
ฟังก์ชันเอ็กซ์โพเนนเชียล

ชื่อ.....ชั้น.ม.4/.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 จงเติมคำตอบลงในตารางให้ถูกต้อง

ฟังก์ชัน	ฟังก์ชันเพิ่ม/ลด	จุดตัดแกน y	โดเมน	เรนจ์
$f(x) = 2^x$				
$f(x) = (0.2)^x$				
$f(x) = 3,000^x$				
$f(x) = (1/500)^x$				
$f(x) = (0.25)^x$				

ตอนที่ 2 พิจารณากราฟของฟังก์ชัน $F1, F2, F3, F4, F5, F6$ เป็นกราฟของฟังก์ชันใด



$$y = 2^x$$

$$y = 5^x$$

$$y = 1.5^x$$

$$y = 0.01^x$$

$$y = \frac{1}{4}^x$$

$$y = 0.75^x$$