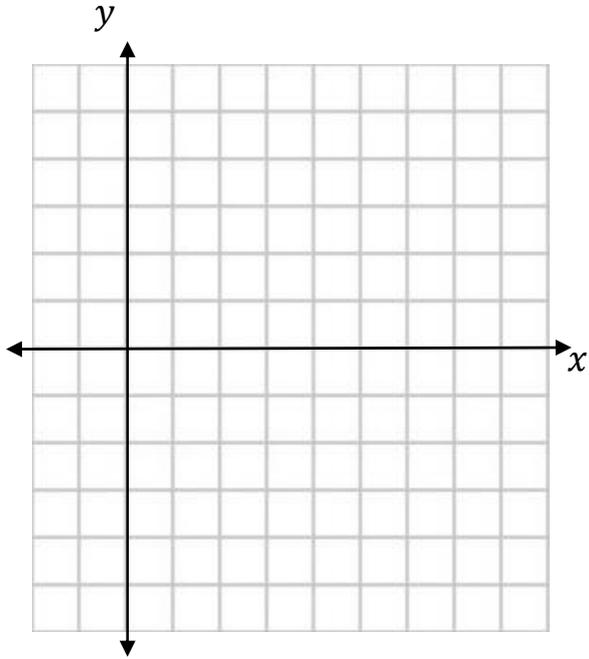


تمثيل الدالة اللوغاريتمية عندما :  $0 < b < 1$

(تحقق من فهمك ( 5B ) الدالة  $f(x) = \log_{\frac{1}{8}} x$  بيانياً ثم أوجد ما يلي :



$b$	
$(\frac{1}{b}, -1)$	
$(1, 0)$	
$(b, 1)$	

	مقطع المحور $x$		النوع
	خط التقارب		المجال
			المدى