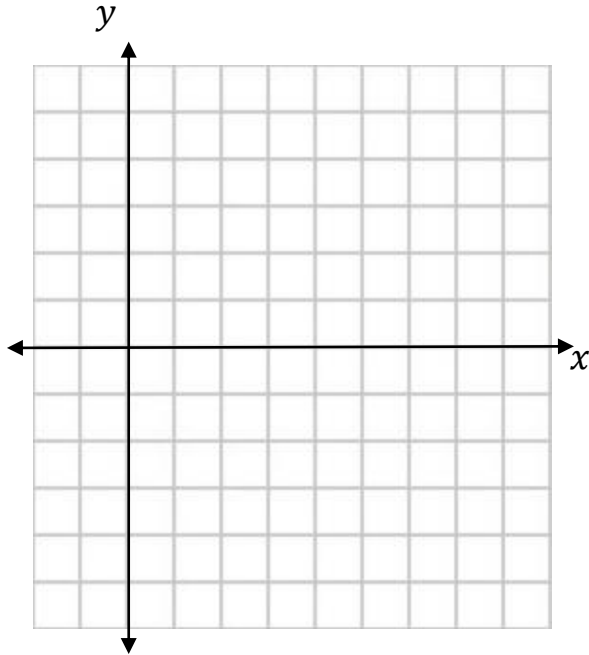


تمثيل الدالة اللوغاريتمية عندما : $b > 1$,

(تدرّب) 32 (مثل الدالة $f(x) = \log_3 x$ بيانياً ثم أوجد ما يلي :



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

	مقطع المحور x		النوع
	خط التقارب		المجال
			المدى