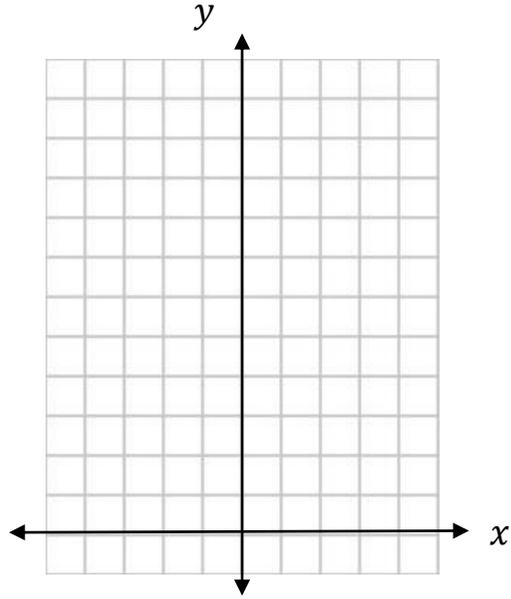


تمثيل الدالة الأسية عندما : $b > 1, a > 0$

(تحقق من فهمك (1A) مثل الدالة $y = 7^x$ بيانياً ثم أوجد ما يلي :



x	7^x	y

	مقطع المحور y		النوع
	خط التقارب		المجال
			المدى

1B) استعمل التمثيل البياني لتقدير قيمة $7^{0.5}$ إلى أقرب جزء من عشرة ، واستعمل الآلة للتحقق من ذلك .