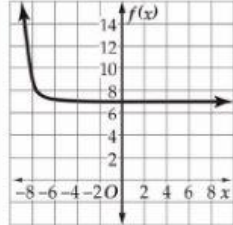
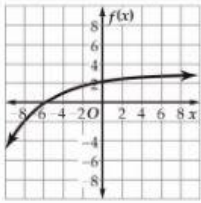
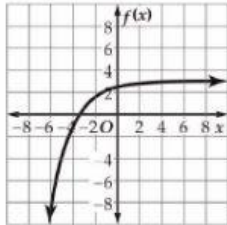
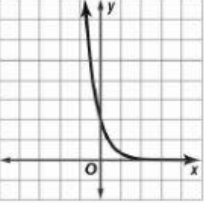


(2 - 1) الدوال الأسية

اسم الطالب : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

1 التمثيل البياني الصحيحة للدالة $y = 2\left(\frac{1}{6}\right)^x$ هو :							
	A		B		C		D
2 مجال الدالة $f(x) = 2^{x+1} + 3$ هو :							
$(-3, 3)$	D	$(-\infty, 3)$	C	$(3, \infty)$	B	R	A
3 مدى الدالة $f(x) = 2\left(\frac{2}{3}\right)^{x-3} - 4$ هو :							
$(-\infty, 4)$	D	$(4, \infty)$	C	$(-4, \infty)$	B	R	A
أكمل الفراغات التالية :							
1 اذا كانت $y = 2(8)^x$ فإن قيمة $2(8)^{-0.5}$							1
2 التحويلات التي حدثت للدالة الأم $f(x) = 3^x$ فأصبحت $g(x) = 3^{x-2} + 4$ هي							2

أوجد حل مما يلي :