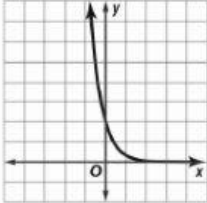
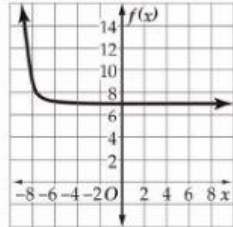
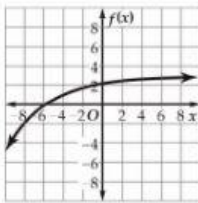
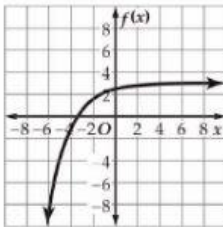


(2 - 1) الدوال الأسية

اسم الطالب : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

1 التمثيل البياني الصحيحة للدالة $y = 2(\frac{1}{6})^x$ 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 $f(x) = 2(\frac{2}{3})^{x-3} - 4$ 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 :