



الاسم:

الصف:

في أي فترة تكون كل دالة متزايدة وفي أي فترة تكون كل دالة متناقصة؟

20.

x	$f(x) = -0.3x^2$	(x, y)
-2	-1.2	$(-2, -1.2)$
-1	-0.3	$(-1, -0.3)$
0	0	$(0, 0)$
1	-0.3	$(1, -0.3)$
2	-1.2	$(2, -1.2)$

فترة التزايد	فترة التناقص

12

x	$f(x) = 15x^2$	(x, y)
-2	60	$(-2, 60)$
-1	15	$(-1, 15)$
0	0	$(0, 0)$
1	15	$(1, 15)$
2	60	$(2, 60)$

فترة التزايد	فترة التناقص

21.

x	$f(x) = 13x^2$	(x, y)
-2	52	$(-2, 52)$
-1	13	$(-1, 13)$
0	0	$(0, 0)$
1	13	$(1, 13)$
2	52	$(2, 52)$

فترة التزايد	فترة التناقص