

تدريبات اثرائية الدرس الأول

الاسم :

الصف /

كيف تؤثر قيمة a على التمثيل البياني لكل دالة معطاة عند مقارنته بالدالة الرئيسية $f(x) = x^2$ ؟

التمثيل البياني للدالة	اتجاه التمثيل البياني للدالة	قيمة a	الدالة
أقل اتساعاً لأن 4 أكبر من 1	لأعلى لأن إشارة 4 موجبة	4	$g(x) = 4x^2$
أكثر اتساعاً لأن 0.4 أقل من 1	للأسفل لأن إشارة a سالبة	- 0.4	$k(x) = -0.4x^2$
			$h(x) = 0.8x^2$
			$j(x) = -5x^2$
			$f(x) = -2(x + 1)^2 + 5$
			$f(x) = 2(x + 1)^2 - 3$