

تحويلات الدوال الخطية 2

لتكن الدالة $f(x) = 3x - 4$ صف كيف تقارن بين التمثيل البياني للدالة g والتمثيل البياني للدالة f
صل بين كل سؤال وإجابته الصحيحة:

إزاحة 5 وحدات لأسفل

$$g(x) = (3x - 4) + 5$$

إزاحة 5 وحدات لأعلى

$$g(x) = (3x - 4) - 5$$

إزاحة 5 وحدات لليمين

$$g(x) = 3(x + 5) - 4$$

إزاحة 5 وحدات لليسار

$$g(x) = 3(x - 5) - 4$$