

طالبتي المبدعة

بتطبيق استراتيجية GBS

أوجدني معكوس الدالة الآتية $f(x) = -3x - 5$



$$f^{-1}(x) = \frac{x + 5}{-3}$$

$$Y = -3x - 5$$

$$X + 5 = -3y$$
$$\frac{x+5}{-3} = y$$

$$X = -3y - 5$$

١/ ضعي المتغير y بدلاً من رمز الدالة $f(x)$

اتجه إلى الأمام قليلاً

٢/ قم بالتبديل بين المتغيرين x و y

اتجه إلى اليمين قليلاً

٣/ حل المعادلة بالنسبة للمتغير y

٤/ ضعي الرمز $f^{-1}(x)$ بدلاً من المتغير y

على بعد ١٠٠ م
ستكون وجهتك
على اليسار

