

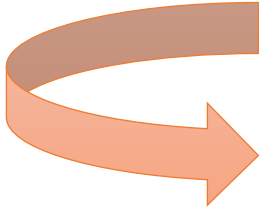
United Arab Emirates



دولة الإمارات العربية المتحدة  
معلم الرياضيات: أ/ عمرو البيومي



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



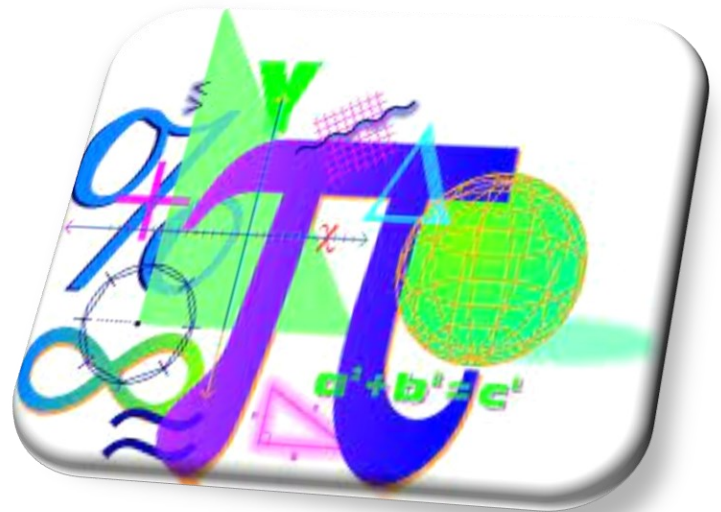
Grad 11 general  
2022/2023



## الوحدة الخامسة

# العلاقات العكسية والدوال والعلاقات العكسية والجذرية

Student Name: .....



جد معكوس كل علاقة ها يلي

$$\{(-2, 9), (4, -1), (-7, 9), (7, 0)\}$$

$$\{(-5, 7), (-6, -8), (1, -2), (10, 3)\}$$

$$\{(1, -3), (-2, 3), (5, 1), (6, 4)\}$$

جد معكوس كل دالة ها يلي

$$y = -5x - 7$$

$$y = \frac{2}{3}x - 5$$

$$y = \frac{1}{2}x + 8$$

$$y = (x + 3)^2$$



حدد ما إذا كان كل زوج من الدوال يعبر عن دالتين متعاكستين. اكتب نعم أو لا

$$f(x) = 5x + 2, g(x) = \frac{x - 2}{5}$$

$$f(x) = 2x - 7, g(x) = \frac{x + 7}{2}$$

$$f(x) = \frac{1}{2}x - 7, g(x) = 2x + 14$$

