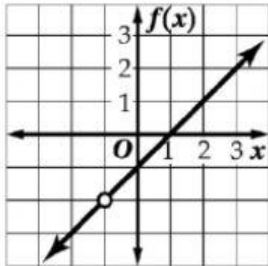




ورقة عمل (١١) تمثيل الدوال النسبية بيانياً

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:



(١) التمثيل البياني المجاور للدالة ...

$$f(x) = \frac{x^2 - 1}{x + 1}$$

B

$$f(x) = \frac{x^2 + 1}{x - 1}$$

A

$$f(x) = \frac{x^2 - 1}{x - 1}$$

D

$$f(x) = \frac{x^2 + 1}{x + 1}$$

C

(٢) اصفار الدالة $f(x) = \frac{x^2 - x - 6}{x + 1}$ هي ...

$$x = 2, x = 3$$

B

$$x = -2, x = 3$$

A

$$x = -2, x = -3$$

D

$$x = 2, x = -3$$

C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

١ يوجد للدالة $f(x) = \frac{x^2 - x - 6}{x + 1}$ خط تقارب أفقي. ()

١

٢ نقطة انفصال الدالة $g(x) = \frac{(x+2)(x+1)}{x+1}$ هي $(-1, 1)$. ()

٢