

نشاط متمايز تفاعلي في (تمثيل الدوال النسبية بيانيا)

رؤية المدرسة: نعمل للريادة والابداع والتميز.

الكفاية: أن تحلل الطالبة الدالة النسبية بصورة صحيحة



حدد خط التقارب الافقي للدالة

$$g(x) = \frac{4x - 1}{2x + 6}$$

A) $y = 2$

C) $y = -1$

B) $y = 0$

D) لا يوجد خط تقارب افقي



حدد خط التقارب الرأسى للدالة

$$f(x) = \frac{3x^2}{x - 5}$$

A) $x = -2$

C) $x = 5$

B) $x = 3$

D) $x = -5$



حدد مجال الدالة

$$f(x) = \frac{x}{x^2 + 25}$$

A) $\mathbb{R}$

B) $\mathbb{R} / \{5, -5\}$



حدد مجال الدالة

$$k(x) = \frac{x}{x^2 - 25}$$

A) $\mathbb{R}$

B) $\mathbb{R} / \{5, -5\}$

