KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

نشاط متمايز تفاعلي في (تمثيل الدوال النسبية بيانيا)

الكفاية: أن تحلل الطالبة الدالة النسبية بصورة صحيحة

رؤية المدرسة: نعمل للريادة والابداع والتميز.

حدد خط التقارب الرأسي للدالة

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

A) $x = -2$ C) $x = 5$

B) $x = 3$ D) $x = -5$

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 مجال الدالة

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

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

حدد مجال الدالة

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

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



LIVEWORKSHEETS