



(4) أكمل الجدول التالي.

الدالة	$f(x) = \frac{3}{x-7} - 8$	$f(x) = \frac{2}{x} + 3$	$f(x) = \frac{-4}{x+2}$
خط التقارب الرأسي			
المجال	$\{x x \neq \quad\}$	$\{x x \neq \quad\}$	$\{x x \neq \quad\}$
خط التقارب الأفقي			
المدى	$\{y y \neq \quad\}$	$\{y y \neq \quad\}$	$\{y y \neq \quad\}$
التحويلات الهندسية			