37.
$$f(x) = \frac{x}{x+1}$$
, $g(x) = 2x - 1$
 $(x) = \frac{x}{x+1}$, $g(x) = 2x - 1$
 $(x) = \frac{x}{x+1}$
 $(x) = \frac{x}{x+1}$

f

D:
$$x \neq -1$$

All read

R: $y \neq 1$
 $\Rightarrow 2x - 1 = 2x - 1$
 $\Rightarrow 2x - 1 \neq -1$
 $\Rightarrow 2x - 1 \neq -1$
 $\Rightarrow 2x + 0$
 $\Rightarrow 2x +$

f
D:
$$x \neq -1$$

Q: $y \neq 1$

D: $x \neq -1$

D: $x \neq -1$
 $x < -1$

or

 $x > -1$
 $x < -1$

or

 $x > -1$
 $x < -1$
 $x < -1$

or

 $x > -1$
 $x < -1$
 x