

3  $f(x) = \frac{4x-2}{5-x}$  ( $x \neq 5$ ) とするとき

- (1)  $y = f(x) - x$  のグラフをかけ .
- (2)  $f(x) - x$  のとりうる値の範囲を求めよ .
- (3)  $f(x) > x$  となる  $x$  の範囲を求めよ .