

Hesain:

H =
$$\begin{bmatrix} 8^2f & 3^2f \\ 5x^2 & 5x^2y \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2^2f & 3^2f \\ 5xy^2 & 5y \end{bmatrix}$$

$$= -1(-x-y)^{-2}(-1) + x^{-2}$$

$$= -1(-x-y)^2 + x^2$$

$$3^2f - 3y - (1-x-y)^{-1} - y^{-1}$$

$$= -1(-x-y)^2 + y^2$$

$$3^2f - 3y - y - (1-x-y)^{-1} - y^{-1}$$

$$= -1(-x-y)^2 + y^2$$

$$= -1(-x-y)^$$

