

Oefening 4.1. Hint 3.

Om f over \mathbb{Q} te vinden, moet je eerst $f\left(\frac{1}{q}\right)$ vinden. Voer daarvoor de substitutie uit $x = q$, $y = \frac{1}{q}$ met $q \in \mathbb{Z}$. Mocht je vast geraken, zou hint 2 je kunnen helpen. Voer daarna een gelijkaardige substitutie uit om $f\left(\frac{p}{q}\right)$ te vinden.