

6288

Bestäm k i $y = \frac{k}{x}$ (*)

Vi kan avläsa att grafen går genom punkten $(2, 2)$

Då måste det vara så att $y = 2$ när $x = 2$ Insättning av detta i (*) ger

$$2 = \frac{k}{2}$$

$$k = 2 \cdot 2$$

$$k = 4$$

Svar: $k = 4$

För att bestämma en parameter i en
funktionsformel behöver vi en punkt
på grafen