

## Dreisatz, Aufgabe mit Lösung

3 Brote kosten 6 €. Wieviele Brote bekommt man für 16 €?

$$\begin{array}{l} \boxed{\div 6} \quad \curvearrowright \\ \boxed{\cdot 16} \quad \curvearrowright \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \text{ Brote} \hat{=} 6 \text{ €} \\ \frac{1}{2} \text{ Brot} \hat{=} 1 \text{ €} \\ \frac{1}{2} \cdot 16 \text{ Brote} = 8 \text{ Brote} \hat{=} 16 \text{ €} \end{array} \quad \begin{array}{l} \curvearrowleft \boxed{\div 6} \\ \curvearrowleft \boxed{\cdot 16} \end{array}$$

Antwort: Für 16 € bekommt man 8 Brote.

Das Zeichen  $\hat{=}$  heißt „entspricht“.

Grundsätzliche Überlegung: Je weniger man bezahlt, desto weniger Brote bekommt man. Je mehr man bezahlt, desto mehr bekommt man.

Für 6 € bekommt man eine bestimmte Anzahl von Broten. Beahlt man nur 1 €, also ein Sechstel von 6 €, bekommt man auch nur ein sechstel der Brote - eben nur ein halbes Brot. Beahlt man nicht nur 1 €, sondern 16 €, bekommt man das sechszehnfache des halben Brotes, also 8 Brote.

Die dargestellte Zuordnung ist proportional.