

### 1.3.3. Berechnen von Prozentsätzen

Wie viel % sind 450 kg von 1500 kg?

ges.: p

geg.: W = 450 kg  
G = 1500 kg

Solche Aufgaben lösen wir mit dem DREISATZ:

1. Satz: Gegebenes Größenpaar  
100 % sind 1500 kg.

2. Satz: Bestimmen einer Zwischengröße

$$\underline{1\% \text{ sind }} \frac{1500}{100} \text{ kg} = 15 \text{ kg.}$$

3. Satz: Gesuchtes Größenpaar

$$450 \text{ kg sind } 450 : 15 = 30 \%$$

Man schreibt kürzer:

	Prozent	Kilogramm	
: 100	100%	1500 kg	: 100
· 30	1%	15 kg	· 30
	30%	450 kg	