### 1.2.2. Grundaufgaben der Prozentrechnung

1. *Berechnung des Prozentwertes*

Wie viel sind 12 % von 800 kg?

ges.: W geg.: p = 12 %

 G = 800 kg

*1. Satz*

100 % sind 800 kg.

: 100

· 12

· 12

: 100

*2. Satz*

1 % sind kg = 8 kg.

*3. Satz*

12 % sind 12 · 8 kg = 96 kg.

1. *Berechnung des Prozentsatzes*

Wie viel % sind 450 kg von 1500 kg?

ges.: p geg.: W = 450 kg

 G = 1500 kg

*1. Satz*

100 % sind 1500 kg.

: 100

· 30

· 30

: 100

*2. Satz*

1 % sind  kg = 15 kg.

*3. Satz*

450 kg sind 450:15 kg = 30 %

1. *Berechnung des Grundwertes*

7 % entsprechen 42 €. Wie groß ist G?

ges.: G geg.: W = 42 €

 p = 7 %

*1. Satz*

7 % sind 42 €.

: 7

· 100

· 100

: 7

*2. Satz*

1 % sind  € = 6 €.

*3. Satz*

100 % sind 6 € · 100 = 600 €

Ü