

### 1.3.4. Berechnen von Grundwerten

7 % entsprechen 42 €. Wie groß ist G?

ges.: G

geg.:  $W = 42 \text{ €}$   
 $p = 7 \text{ %}$

Solche Aufgaben lösen wir mit dem DREISATZ:

1. Satz: Gegebenes Größenpaar

7 % sind 42 €.

2. Satz: Bestimmen einer Zwischengröße

1 % sind  $\frac{42}{7} \text{ €} = 6 \text{ €}$ .

3. Satz: Gesuchtes Größenpaar

100 % sind  $6 \text{ €} \cdot 100 = 600 \text{ €}$

Man schreibt kürzer:

|       | Prozent | Euro  |       |
|-------|---------|-------|-------|
| : 7   | 7%      | 42 €  | : 7   |
| · 100 | 1%      | 6 €   | · 100 |
|       | 100%    | 600 € |       |