

## Prozentrechnung

1. Berechnen Sie

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| a) 2% von 300,        | c) 10% von 480 kg, |
| b) 5% von 400 Tonnen, | d) 1% von 678.     |

2. Wieviel Prozent entsprechen

- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| a) 20 von 100,        | d) $\frac{1}{6}$ des Grundwertes, |
| b) 35 kg von 1050 kg, |                                   |
| c) 21 von 168,        | e) der Hälfte des Grundwertes?    |

3. Von welchen Grundwerten sind jeweils

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| a) 5kg genau 10%, | c) 30km/h genau 40%, |
| b) 12 genau 5%,   | d) 3 Euro genau 4%?  |

4. Zwei Supermärkte werben mit Rabattangeboten. Markt 1 gibt 10% Rabatt auf alles und in der Woche vor Weihnachten nochmal 5% auf den Restpreis. Markt 2 gibt in der Woche vor Weihnachten 15% Rabatt auf alles. Angenommen die Preise sind vor Rabattierung in beiden Supermärkten in etwa gleich, wo würden Sie in der Woche vor Weihnachten einkaufen?

5. Sie haben auf Ihrem USB-Stick 450 Fotos gespeichert und es wird Ihnen angezeigt, daß 72% des Speicherplatzes belegt sind. Angenommen die Fotos belegen alle jeweils denselben Speicherplatz, wieviele weitere passen noch auf den Stick?