**Prozent – „von – Rechnung“ III**

**1. Aufgabe:** Berechne den Grundwert ausführlich.

a) 3200 m² sind 80% von **4000 m²** b) 3000 m² sind 6% von **50000 m²**

400 m² sind 10% 1000 m² sind 2%

4000 m² sind 100% 50000 m² sind 100

c) 2 € sind 1% von **200 €** d) 54 € sind 6% von **900 €**

200 € sind 200 € 18 € sind 2 %

900 € sind 100%

e) 350 kg sind 50 % von **700 kg** f) 640 kg sind 8 % von **8000 kg**

700 kg sind 100% 230 kg sind 4%

8000 kg sind 100%

**2. Aufgabe:** Berechne den Grundwert.

a) 480 € sind 60% von **800 €** b) 300 € sind 6% von **5000 €**

**480 € : 60 · 100 = 800 € 300 € : 6 · 100 = 5000 €**

c) 820 € sind 10% von **8200 €** d) 267 € sind 30% von **890 €**

**820 € : 100 · 100 = 8200 € 267 € : 30 · 100 = 890 €**

e) 469 kg sind 70 % von 670 kg f) 26 kg sind 2 % von 1300 kg

**469 kg : 70 · 100 = 670 kg 26 kg : 2 · 100 = 1300 kg**

g) 27600 € sind 30% von 92000 € h) 415 € sind 5% von 8300 €

**27600 € : 30 · 100 = 92000 € 415 € : 5 · 100 = 8300 €**

i) 1800 m² sind 20% von 9000 m² k) 2360 m² sind 4% von 59000 m²

**1800 m² : 20 · 100 = 9000 m² 2360 € : 4 · 100 = 59000 m²**

l) 150 € sind 5% von 3000 € m) 51 € sind 10% von 510 €

**150 € : 5 · 100 = 3000 € 51 € : 10 · 100 = 510 €**