

## 5 Prozente und Zinsen | Standpunkt, Seite 121

- A** a) 0,70                      b) 0,63                      c) 0,05  
 d) 0,37                      e) 0,165                    f) 0,005

- B** a)  $W = 25 \text{ €}; p\% = 25\%; G = 100 \text{ €}$   
 b)  $W = 100 \text{ g}; p\% = 20\%; G = 500 \text{ g}$   
 c)  $W = 2 \text{ km}; p\% = 40\%; G = 5 \text{ km}$

### Seite 125

**1**

|                | a)          | b)         | c)           | d)          | e)         | f)             |
|----------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|----------------|
| Grundwert G    | 200 €       | 100 kg     | <b>500 m</b> | <b>40 €</b> | 500 €      | 50 kg          |
| Prozentsatz p% | 10%         | <b>35%</b> | 50%          | 20%         | <b>20%</b> | 25%            |
| Prozentwert W  | <b>20 €</b> | 35 kg      | 250 m        | 8 €         | 100 €      | <b>12,5 kg</b> |

- 4** a)  $70 = G \cdot 35\%$   
 $70 = G \cdot 0,35$                       |:0,35  
 $200 = G$   
 $G = 200 \text{ €}$
- b)  $84 = G \cdot 12\%$   
 $84 = G \cdot 0,12$                       |:0,12  
 $700 = G$   
 $G = 700 \text{ kg}$
- c)  $6 = G \cdot 1,5\%$   
 $6 = G \cdot 0,015$                       |:0,015  
 $400 = G$   
 $G = 400 \text{ €}$