

| | | | | | | |
|------------------|----------|----------|-----------|-------|-------|------|
| Preis ohne MwSt. | 280 € | 540 € | 873 € | 250 € | 175 € | 25 € |
| Mehrwertsteuer | 44,80 € | 86,40 € | 139,68 € | 40 € | 28 € | 4 € |
| Preis mit MwSt. | 324,80 € | 626,40 € | 1012,68 € | 290 € | 203 € | 29 € |

S. 9

1. a) $\frac{7}{10} = \frac{70}{100} = 70\%$ b) $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75\%$ c) $\frac{11}{20} = \frac{55}{100} = 55\%$ d) $\frac{6}{15} = \frac{2}{5} = \frac{40}{100} = 40\%$

2.

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| | a | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
| Bruch | $\frac{1}{4}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{2}{5}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{3}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{7}{8}$ |
| Prozentsatz | 25% | 60% | 75% | 40% | $33\frac{1}{3}\%$ | 37,5% | 12,5% | 87,5% |

3.

| | | | | | | |
|-------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Grundwert | 900 g | 1440 m | 7000 g | 270 km | 7 kg | 3000 m |
| Prozentsatz | 20% | 10% | 90% | 40% | 5% | 7% |
| Prozentwert | 180 g | 144 m | 6300 g | 108 km | 350 g | 210 m |

4. a) 4,5% b) 9,75 € c) 480 d) 816 5. a) 637 € b) 1100 € c) 1015 €

S. 10

1. a) 26,25 €
b) 114 €

2. a) 12,75 € b) 3,72 €
46,90 € 40,32 €
14,50 € 76,52 €
195,50 € 4,48 €

3. a) 845 € b) 420 € 4. a) Kapital 4000 €; 800 €; 1200 €; 7000 €; 200 €; 2000 €; 1000 €

5. a) 6,29 € b) 475 € c) 114 € d) 240 €

S. 11

1. a) 2,5% b) 7,5% c) 2,5%

2. Zinssatz 3%; 5%; 2,5%; 8%; 2%; 8%; 4%

3. a) 3% b) 9% c) 5,25% d) 12,5%
2,5% 8,5% 5,5% 12%
3,5% 7,5% 6,0% 11,75%
3,75% 6,75% 6,25% 11,5%

S. 12

1. a) Zinsen 14,42 € b) Kapital 398 € c) Zinssatz 9,5% d) Zinsen 14 € e) Kapital 2500 € f) Zinssatz 2,5%

2.

| | | | | | | |
|--------------|---------|------|----------|--------|-------|--------|
| Kapital | | | 15 000 € | | | 1800 € |
| Zinssatz | | 7,5% | | | 1,25% | |
| Jahreszinsen | 24,70 € | | | 6,33 € | | |

3. a) 930 €; 12,4% b) 480 000 €; 288 000 € 4. a) 2164 € b) 2170 € c) 2161 €

S. 13

1. Jahreszinsen 87 €; Tageszinsen 2,90 €

2. 3,10 €

3. 16,18 €; 0,81 € b) 14,52 €; 1,82 € c) 13,46 €; 1,35 €

Lösungen

4. a) 84 € / 4,20 € b) 114 € / 18,05 € c) 19,20 € / 2,24 €
d) 18,90 € / 6,30 € e) 526,80 € / 307,30 € f) 8,43 € / 5,62 €

S. 14

1. a) Zinsen 12,18 € b) Kapital 408 € c) Zinssatz 7,5% d) Kapital 3200 €
2. a) 7,20 € b) 20% c) 150 € 3. a) 9,90 € b) 9,5% c) 368 € d) 3,6%

4.

| | | | | | |
|--------------|---------|--------|------|----------|------|
| Kapital | | 8400 € | | 406,50 € | |
| Zinssatz | | | 7,5% | | 4,5% |
| Jahreszinsen | 56,70 € | | | 42,24 € | |