**Prozentdarstellung II**

Für einen Bruch mit dem Nenner 100 verwendet man häufig die Prozentschreibweise.

$\frac{75}{100}$ = 75 % oder $\frac{1}{100}$ = 1 % oder $\frac{100}{100}$ = 100 % = 1

**1. Aufgabe:** Ergänze die fehlenden Angaben.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bruch | 1--4 | 3---10 | 7--20 | 1--20 | 4--5 | 1--25 | 91---200 |
| Nenner 100 | 25----100 | 30---100 | 35----100 | 5---100 | 80---100 | 4---100 | 45,5------100 |
| Dezimal-zahl | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,05 | 0,80 | 0,04 | 0,455 |
| Prozent | 25% | 30% | 35% | 5% | 80% | 4% | 45,5% |

**2. Aufgabe:** Schreibe als Dezimalzahl und dann als Prozent.

a) 7 5

 12 + —— + ———— = 12,705 = 1270,5%

 10 1000

b) 4 36

 17 + —— + ———— = 17,436 = 1743,6%

 10 1000

c) 9 4

 49 + ——— + ——— = 49,94 = 4994%

 10 100

d) 9

 8 + ——— = 8,09 = 809%

 100

**3. Aufgabe:** Schreibe als Dezimalzahl und dann als Prozent.

a) 17 \_ \_ b) 16 \_ \_

 —— = 1,13 = 113,3% —— = 1,06 = 106,6

 15 15