**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 |  |  |  |  | 1--25 |  |
| Nenner 100 | 25----100 | 30---100 |  | 5---100 |  |  | 45,5------100 |
| Dezimal-zahl | 0,25 |  | 0,35 |  |  |  |  |
| Prozent | 25% |  |  |  | 80% |  |  |

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

a) 7 5

 12 + —— + ———— = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

 10 1000

b) 4 36

 17 + —— + ———— = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

 10 1000

c) 9 4

 49 + ——— + ——— = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

 10 100

d) 9

 8 + ——— = \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

 100

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

a) 17 b) 16

 —— = \_\_\_\_ = \_\_\_\_ —— = \_\_\_\_= \_\_\_\_

 15 15