**Prozentdarstellung II**

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

= 75 % oder = 1 % oder = 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