Von der numerischen zur ausgeweiteten Form Name:

Wandle jede Zahl in die ausgeweitete Form um.

Bsp) 499,23 $4 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 9 + (2 \cdot \frac{1}{10}) + (3 \cdot \frac{1}{100})$

1) 54,6

2) 98,88

3) 724,87

4) 16,662

5) 72,626

6) 423,835

7) 66,14

8) 772,69

9) 57,8

10) 9,1

11) 3,198

12) 428,1

13) 53,181

14) 1,5

15) 45,364

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Von der numerischen zur ausgeweiteten Form Name: **Lösungsschlüssel**

Wandle jede Zahl in die ausgeweitete Form um.

Bsp) 499,23 $4 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 9 + (2 \cdot \frac{1}{10}) + (3 \cdot \frac{1}{100})$

1) 54,6 $5 \cdot 10 + 4 + (6 \cdot \frac{1}{10})$

2) 98,88 $9 \cdot 10 + 8 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (8 \cdot \frac{1}{100})$

3) 724,87 $7 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 4 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (7 \cdot \frac{1}{100})$

4) 16,662 $1 \cdot 10 + 6 + (6 \cdot \frac{1}{10}) + (6 \cdot \frac{1}{100}) + (2 \cdot \frac{1}{1000})$

5) 72,626 $7 \cdot 10 + 2 + (6 \cdot \frac{1}{10}) + (2 \cdot \frac{1}{100}) + (6 \cdot \frac{1}{1000})$

6) 423,835 $4 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 3 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (3 \cdot \frac{1}{100}) + (5 \cdot \frac{1}{1000})$

7) 66,14 $6 \cdot 10 + 6 + (1 \cdot \frac{1}{10}) + (4 \cdot \frac{1}{100})$

8) 772,69 $7 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 2 + (6 \cdot \frac{1}{10}) + (9 \cdot \frac{1}{100})$

9) 57,8 $5 \cdot 10 + 7 + (8 \cdot \frac{1}{10})$

10) 9,1 $9 + (1 \cdot \frac{1}{10})$

11) 3,198 $3 + (1 \cdot \frac{1}{10}) + (9 \cdot \frac{1}{100}) + (8 \cdot \frac{1}{1000})$

12) 428,1 $4 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 8 + (1 \cdot \frac{1}{10})$

13) 53,181 $5 \cdot 10 + 3 + (1 \cdot \frac{1}{10}) + (8 \cdot \frac{1}{100}) + (1 \cdot \frac{1}{1000})$

14) 1,5 $1 + (5 \cdot \frac{1}{10})$

15) 45,364 $4 \cdot 10 + 5 + (3 \cdot \frac{1}{10}) + (6 \cdot \frac{1}{100}) + (4 \cdot \frac{1}{1000})$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					