Von der numerischen zur ausgeweiteten Form Name:

Wandle jede Zahl in die ausgeweitete Form um.

Bsp) 7,9 $7+(9\cdot{}^{1}/_{10})$

1) 147,5

2) 3,81

3) 4,2

4) 19,32

5) 56,7

6) 42,88

7) 7,3

8) 644,9

9) 38,5

10) 985,51

11) 2,191

12) 37,35

13) 287,6

14) 43,185

15) 4,54

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

1) 147,5 $1\cdot100+4\cdot10+7+(5\cdot\frac{1}{10})$

2) 3,81 $3+(8\cdot\frac{1}{10})+(1\cdot\frac{1}{100})$

3) 4,2 $4+(2\cdot\frac{1}{10})$

4) 19,32 $1\cdot10+9+(3\cdot\frac{1}{10})+(2\cdot\frac{1}{100})$

5) 56,7 $5\cdot10+6+(7\cdot\frac{1}{10})$

6) 42,88 $4\cdot10+2+(8\cdot\frac{1}{10})+(8\cdot\frac{1}{100})$

7) 7,3 $7+(3\cdot\frac{1}{10})$

8) 644,9 $6\cdot100+4\cdot10+4+(9\cdot\frac{1}{10})$

9) 38,5 $3\cdot10+8+(5\cdot\frac{1}{10})$

10) 985,51 $9\cdot100+8\cdot10+5+(5\cdot\frac{1}{10})+(1\cdot\frac{1}{100})$

11) 2,191 $2+(1\cdot\frac{1}{10})+(9\cdot\frac{1}{100})+(1\cdot\frac{1}{1000})$

12) 37,35 $3\cdot10+7+(3\cdot\frac{1}{10})+(5\cdot\frac{1}{100})$

13) 287,6 $2\cdot100+8\cdot10+7+(6\cdot\frac{1}{10})$

14) 43,185 $4\cdot10+3+(1\cdot\frac{1}{10})+(8\cdot\frac{1}{100})+(5\cdot\frac{1}{1000})$

15) 4,54 $4+(5\cdot\frac{1}{10})+(4\cdot\frac{1}{100})$

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