Von der ausgedehnten zur numerischen Form Name:

Wandle jede Aufgabe in die numerische Form um.

Bsp) $8 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 7 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (5 \cdot \frac{1}{100}) + (6 \cdot \frac{1}{1000})$

1) $9 + (3 \cdot \frac{1}{10})$

2) $3 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 3 + (5 \cdot \frac{1}{10})$

3) $5 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 5 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (6 \cdot \frac{1}{100})$

4) $3 \cdot 10 + 1 + (3 \cdot \frac{1}{10}) + (9 \cdot \frac{1}{100})$

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

6) $1 + (2 \cdot \frac{1}{10})$

7) $7 \cdot 10 + 2 + (7 \cdot \frac{1}{10}) + (4 \cdot \frac{1}{100}) + (3 \cdot \frac{1}{1000})$

8) $4 \cdot 10 + 9 + (3 \cdot \frac{1}{10}) + (2 \cdot \frac{1}{100})$

9) $2 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 5 + (2 \cdot \frac{1}{10}) + (6 \cdot \frac{1}{100})$

10) $1 \cdot 10 + 2 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (9 \cdot \frac{1}{100}) + (7 \cdot \frac{1}{1000})$

11) $4 + (5 \cdot \frac{1}{10}) + (8 \cdot \frac{1}{100})$

12) $2 + (7 \cdot \frac{1}{10})$

13) $7 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 9 + (4 \cdot \frac{1}{10}) + (4 \cdot \frac{1}{100})$

14) $8 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 3 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (5 \cdot \frac{1}{100})$

15) $9 + (4 \cdot \frac{1}{10}) + (3 \cdot \frac{1}{100}) + (1 \cdot \frac{1}{1000})$

Antworten

Bsp. **827,856**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

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

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

Wandle jede Aufgabe in die numerische Form um.

Bsp) $8 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 7 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (5 \cdot \frac{1}{100}) + (6 \cdot \frac{1}{1000})$

1) $9 + (3 \cdot \frac{1}{10})$

2) $3 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 3 + (5 \cdot \frac{1}{10})$

3) $5 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 5 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (6 \cdot \frac{1}{100})$

4) $3 \cdot 10 + 1 + (3 \cdot \frac{1}{10}) + (9 \cdot \frac{1}{100})$

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

6) $1 + (2 \cdot \frac{1}{10})$

7) $7 \cdot 10 + 2 + (7 \cdot \frac{1}{10}) + (4 \cdot \frac{1}{100}) + (3 \cdot \frac{1}{1000})$

8) $4 \cdot 10 + 9 + (3 \cdot \frac{1}{10}) + (2 \cdot \frac{1}{100})$

9) $2 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 5 + (2 \cdot \frac{1}{10}) + (6 \cdot \frac{1}{100})$

10) $1 \cdot 10 + 2 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (9 \cdot \frac{1}{100}) + (7 \cdot \frac{1}{1000})$

11) $4 + (5 \cdot \frac{1}{10}) + (8 \cdot \frac{1}{100})$

12) $2 + (7 \cdot \frac{1}{10})$

13) $7 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 9 + (4 \cdot \frac{1}{10}) + (4 \cdot \frac{1}{100})$

14) $8 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 3 + (8 \cdot \frac{1}{10}) + (5 \cdot \frac{1}{100})$

15) $9 + (4 \cdot \frac{1}{10}) + (3 \cdot \frac{1}{100}) + (1 \cdot \frac{1}{1000})$

Antworten

Bsp.	827,856
1.	9,3
2.	323,5
3.	515,86
4.	31,39
5.	77,9
6.	1,2
7.	72,743
8.	49,32
9.	235,26
10.	12,897
11.	4,58
12.	2,7
13.	719,44
14.	873,85
15.	9,431

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