

13) Zahlenfolgen. Addiere bzw. subtrahiere jeweils die Zahl, die vorne im Pfeil steht.

a) $+ 0,1$ →

0,7	→	0,8	→	0,9	→	1,0	→	1,1	→	1,2	→	1,3
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

b) $- 0,1$ →

2,4	→	2,3	→	2,2	→	2,1	→	2,0	→	1,9	→	1,8
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

c) $+ 0,01$ →

0,18	→	0,19	→	0,20	→	0,21	→	0,22	→	0,23	→	0,24
------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

d) $- 0,01$ →

0,73	→	0,72	→	0,71	→	0,70	→	0,69	→	0,68	→	0,67
------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

e) $+ 0,01$ →

0,96	→	0,97	→	0,98	→	0,99	→	1,00	→	1,01	→	1,02
------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

f) $- 0,01$ →

3,05	→	3,04	→	3,03	→	3,02	→	3,01	→	3,00	→	2,99
------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

14) Ergänze die Tabellen.

Dezimalzahl	T	H	Z	E	z	h	t	T	H	Z	E	z	h	t	Dezimalzahl	
3456,789	3	4	5	6	7	8	9			2	5	4			25,4	
503,4			5	0	3	4			5	2	0		5	3		520,53
4,792					4	7	9	2			1		8	3	2	1,832
0,074					0	0	7	4			1		0	9		1,09
49,53				4	9	5	3				0		0	0	8	0,008

15) Trag die Zahlen in die Stellenwerttabellen ein, vergleiche sie und schreibe dann das Zeichen für „kleiner als“ bzw. „größer als“ in das Kästchen zwischen den Tabellen.

Dezimalzahl	T	H	Z	E	z	h	t	>	T	H	Z	E	z	h	t	Dezimalzahl	
0,7				0	7			>				0	0	7		0,07	
0,13				0	1	3		<				1	3			1,3	
524			5	2	4				>				5	2	4		5,24
0,008				0	0	0	8	<				0	8			0,8	
0,165				0	1	6	5	<				1	6	5		1,65	
905,134			9	0	5	1	3	4	>		1	3	4	9	0	5	134,905

16) Runde die Zahlen auf Einer.

<u>6</u> ,4 ≈ 6	<u>8</u> ,91 ≈ 9	<u>16</u> ,599 ≈ 17	<u>0</u> ,9 ≈ 1
<u>23</u> ,8 ≈ 24	<u>37</u> ,54 ≈ 38	<u>341</u> ,046 ≈ 341	<u>19</u> ,95 ≈ 20
<u>746</u> ,5 ≈ 747	<u>152</u> ,38 ≈ 152	<u>1 998</u> ,507 ≈ 1 999	<u>799</u> ,501 ≈ 800
<u>3 561</u> ,0 ≈ 3 561	<u>54</u> ,09 ≈ 54	<u>5</u> ,085 ≈ 5	<u>4 000</u> ,9 ≈ 4 001

17) Gib den Stellenwert (Abkürzung) an, auf den gerundet wurde.

26,099 ≈ 26	E	17,4829 ≈ 17,48	h	256,25 ≈ 260	Z	0,2579 ≈ 0,258	t
130,37 ≈ 130,4	z	6,0404 ≈ 6,040	t	9,989 ≈ 9,99	h	392,6 ≈ 400	H