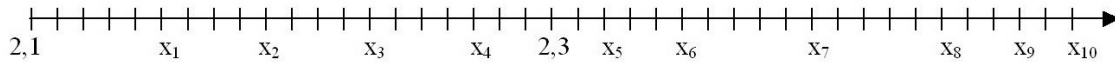
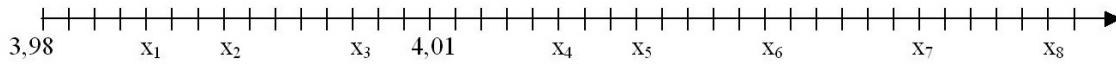


Aufgabe 1:

a) Lies die Dezimalbrüche x_1 bis x_{10} ab:

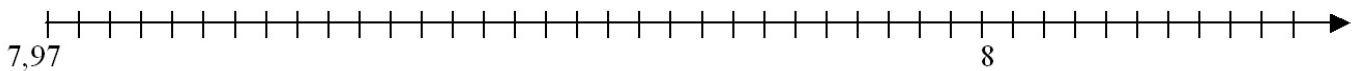


b) Lies die Dezimalbrüche x_1 bis x_8 ab:



c) Trage an diesem Zahlenstrahl folgende Dezimalbrüche an:

8,006; 7,974; 7,99; 7,98; 7,999; 7,983; 7,993; 8,01; 8,001



Aufgabe 2: Gib diese Brüche als Dezimalbrüche an:

- | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| a) $\frac{1}{8}$ | h) $\frac{3}{16}$ | o) $\frac{322}{20}$ |
| b) $\frac{5}{8}$ | i) $\frac{1}{1.000.000.000}$ | p) $\frac{34}{400}$ |
| c) $\frac{17}{25}$ | j) $1\frac{2}{10.000}$ | q) $2\frac{27}{60}$ |
| d) $3\frac{4}{5}$ | k) $\frac{18}{900}$ | r) $6\frac{23}{32}$ (*) |
| e) $123\frac{70}{560}$ | l) $\frac{63}{45}$ | s) $1\frac{3}{48}$ (*) |
| f) $\frac{26}{104}$ | m) $\frac{17}{4}$ | t) $\frac{1}{625}$ (*) |
| g) $\frac{182}{26}$ | n) $\frac{1386}{99}$ | u) $2\frac{11}{16}$ (*) |

(*) rechenaufwendig...

Aufgabe 3: Berechne:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a) $152,8 + 33,092$ | k) $194,33 - 11,3 - 12,81 - 1,6$ |
| b) $272,116 + 13,4$ | l) $334,28 - (245,22 - 119,8)$ |
| c) $99,6 + 144,275$ | m) $899,7 + (255,6 - 134,2)$ |
| d) $144,305 - 72,166$ | n) $244,38 - (59,06 + 144,3)$ |
| e) $930,5 - 677,822$ | o) $(177,2 - 4,88) + (59,66 - 13,5)$ |
| f) $3,4 + 2,76 + 18,005 + 448,1$ | p) $(58,6 - 19,22) - (35,9 - 32,68)$ |
| g) $122,304 + 188,9 + 12,043 + 7,6$ | q) Welche Zahl muss man zu 35,6 addieren, um 72,88 zu erhalten? |
| h) $194,38 + 124,99 + 11,33 + 19,5$ | r) Welche Zahl muss man von 102,44 subtrahieren, um 66,4 zu erhalten? |
| i) $244,68 - 12,5 - 144,49 - 7,2$ | s) Addiere die Summe von 12,83 und 116,4 zu 11,81. |
| j) $948,04 - 13,088 - 12,55 - 442,6$ | |

Aufgabe 4:

- a) Ergänze dieses magische Quadrat (der Addition) b) Setze das richtige Zeichen ein (> oder <).

8,04	9,38	
	6,7	
		5,36

2,334	<input type="text"/>	2,343
0,004	<input type="text"/>	0,0004
1,1212	<input type="text"/>	1,11212
1,2333	<input type="text"/>	1,233
5,006	<input type="text"/>	5,0007

2,44	<input type="text"/>	2,442
3,5656	<input type="text"/>	3,5665
0,56666	<input type="text"/>	0,65555
4,404	<input type="text"/>	4,4404
4,05	<input type="text"/>	4,5

Aufgabe 5:

- a) Wie viele Sekunden sind 4,2 Minuten.
 b) Addiere zur Differenz von 12,356 und 3,78 die Summe von 3,45 und 5,688.
 c) Addiere ich zur Summe von 5,67 und 8,79 die Differenz von 2,3 und x, so erhalte ich 15,56.
 d) Bilde die Differenz aus der Summe von 3,45 und 6,45 und der Differenz von 5,67 und 3,1.
 e) Addierst du zur Summe aus x und 4,1 die Differenz aus 2,34 und 1,999, so erhältst du die doppelte Summe aus 3,4 und 4,3.

Aufgabe 6: Berechne folgende Produkte:

- | | |
|----------------|-------------------|
| a) 0,56 · 2 | i) 19,35 · 0,44 |
| b) 34,6 · 3 | j) 134,56 · 5,075 |
| c) 7 · 0,012 | k) 5,67 · 3,11 |
| d) 0,1 · 2,34 | l) 6,79 · 0,02 |
| e) 100 · 2,302 | m) 30,2 · 10,1 |
| f) 1,2 · 2,1 | n) 3,25 · 5,04 |
| g) 12,78 · 5,9 | o) 4,99 · 1,22 |
| h) 10,1 · 3,03 | |