

- 1) a) 124,4 e) 10 i) 460
 b) 40,08 f) 78,1 j) 25,0
 c) 0,435 g) 6,987 k) 4,01
 d) 5,43 h) 3,18 l) 2,835

- 2) a) 8 € d) 1 € g) 0 €
 b) 100 € e) 6 € h) 14 €
 c) 56 € f) 423 € i) 146 €

- 3) auf Zehntel: ~ 7,8 auf Hundertstel: ~ 7,80

- 4) a) 0,7 3,1 1,8 2,8 2,3 1,3

- 5) a) auf E; aufgerundet c) auf h; abgerundet e) auf z; aufgerundet
 b) auf z; aufgerundet d) auf t; aufgerundet f) auf h; abgerundet

- 6) a) 1,72 (z) ~ 1,7 b) 2,578 (h) ~ 2,58 c) 27,51 (E) ~ 28 d) 0,1275 (t) ~ 0,128

- 7) a) auf h; es wurde aufgerundet, weil auf der Tausendstelstelle 7 steht.
 b) auf t; es wurde abgerundet, weil auf der Zehntausendstelstelle 4 steht.
 c) auf E; es wurde aufgerundet, weil auf der Zehntelstelle 8 steht.

- 8) $2,1 < 2,12 < 2\frac{9}{10} < 3\frac{1}{10} < 5\frac{1}{100} < 5\frac{2}{100} < 5,06 < 7\frac{2}{10} < 7,3$

- 9) a) 2 und 3 b) 12 und 13 c) 99 und 100

10) Ergänze:

Einheitenschreibweise	Dezimalschreibweise	Dezimalbruch
1 E 8h 7t	1,087	$1\frac{87}{1000}$
3z 7h	0,37	$\frac{37}{100}$
2E 1z 7 h	2,17	$2\frac{17}{100}$
8 H 9 z	800,9	$800\frac{9}{10}$
1 Z 3z 1 t	10,301	$10\frac{301}{1000}$

Einheitenschreibweise	Dezimalschreibweise	Dezimalbruch
6E 7 t	6,007	$6\frac{7}{1000}$
7h 2t	0,072	$\frac{72}{1000}$
3H 4z	300,4	$300\frac{4}{10}$
8Z 4z 1 h	80,41	$80\frac{41}{100}$
2Z 2E 5zt	22,0005	$22\frac{5}{10000}$

- 11) 4 € 1,2 € 0,54 € 804 c
 34,05 € 31,07 € 0,09 € 1730 c

- 10) 2 € 34 c 125 € 50 c 127 € 5c
 3 c 70 c 9 € 39 c

- 13) rund 71 €

- 14) A stimmt nicht B stimmt C stimmt D stimmt nicht