

- 1 a) 3,7      b) 0,15      c) 2,06  
 d) 4,404    e) 30,02    f) 0,005

3

Dezimalzahl	0,3	0,7	0,01	0,23	0,6	0,31	1,9	0,03	1,003
Bruch	$\frac{3}{10}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{23}{100}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{31}{100}$	$1\frac{9}{10}$	$\frac{3}{100}$	$1\frac{3}{1000}$

Seite 101, links

4 a)–d)

	Dezimalzahl	Stellenwerttafel						Sprechweise
		Ganze			Dezimale			
		H	Z	E	z	h	t	
a)	1,5			1	5			eins Komma fünf
	2,7			2	7			zwei Komma sieben
	3,25			3	2	5		drei Komma zwei fünf
	16,84	1	6	8	4			sechszehn Komma acht vier
b)	7,04			7	0	4		sieben Komma null vier
	15,02	1	5	0	2			fünfzehn Komma null zwei
	0,458			0	4	5	8	null Komma vier fünf acht
	200,35	2	0	0	3	5		zweihundert Komma drei fünf
c)	0,03			0	0	3		null Komma null drei
	0,105			0	1	0	5	null Komma eins null fünf
	10,5	1	0	5				zehn Komma fünf
	10,01	1	0	0	1			zehn Komma null eins

d) siehe Tabelle, Sprechweise

- 6 a)  $1,7 = 1 + \frac{7}{10}$       b)  $2,5 = 2 + \frac{5}{10}$   
 c)  $0,31 = 0 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100}$     d)  $1,64 = 1 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$

Seite 101, rechts

4

Dezimalzahl	Z	E	z	h	t
0,042		0	0	4	2
0,204		0	2	0	4
2,004		2	0	0	4
2,402		2	4	0	2
12,402	1	2	4	0	2

Seite 101, rechts

- 5 a)  $3 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100}$       b)  $\frac{2}{10} + \frac{5}{100}$   
 c)  $4 + \frac{1}{100}$       d)  $2 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} + \frac{9}{1000}$

6  $0,55 = 5z + 5h = \frac{55}{100}$   
 $5Z + 5z = 50 \frac{5}{10} = 50,5$   
 $5z + 5t = \frac{505}{1000} = 0,505$