

- 1) a) > b) < c) > d) >
 e) < f) > g) < h) <

- 2) a) $\frac{4}{5}$ c) $3\frac{5}{6}$ e) 3 g) $2\frac{5}{10}$
 b) $\frac{7}{8}$ d) $\frac{9}{15}$ f) $3\frac{5}{11}$ h) $\frac{4}{14}$

- 3) a) $\frac{5}{4} - \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$ c) $\frac{8}{11} - \frac{3}{11} = \frac{5}{11}$ e) $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$
 b) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$ d) $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$ f) $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

- 4) kleiner 1 (< 1): $\frac{2}{7}, \frac{15}{17}, \frac{5}{9}$ größer 1 (> 1): $\frac{7}{3}, \frac{8}{7}, \frac{5}{2}, \frac{12}{3}, \frac{14}{11}$;

- 5) a) 25g b) 30 kg c) 7 l d) 7 m e) 25 € f) 6 g

- 6) a) 20 € b) 10 m c) 42 kg d) 18 min e) 6 €

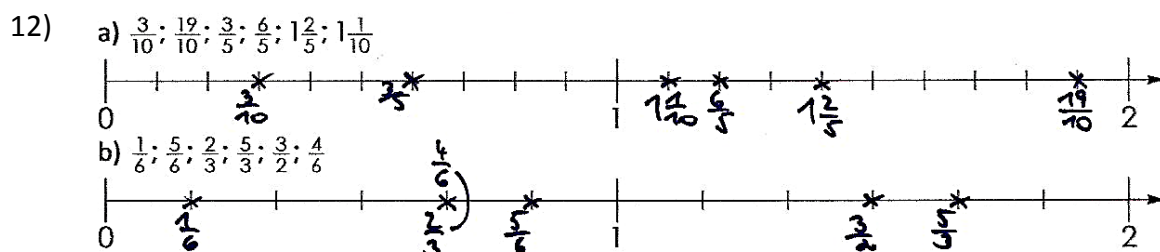
- 7) a) 8 Kinder b) 15 Kinder c) $\frac{6}{24}$

- 8) Werner: 5000 € Trixi: 15000 €

- 9) a) > b) > c) < d) < e) >
 f) = g) > h) > i) > j) <

- 10) a) r b) f c) r
 f f r
 r r f

11) $\frac{3}{10}; \frac{7}{10}; 1\frac{1}{10}; 1\frac{5}{10} = 1\frac{1}{2}$

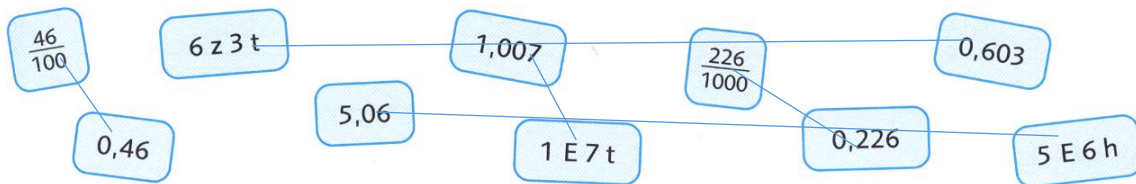


- 13) a) 6h 5t 9zt 8ht 2H 3E 9t 4zt 1m
 4Z 5E 2z 6zt 7E 9h 1zt
 b) 40,681 506,8027
 3,05708 0,807063

14)

Einheitenschreibweise	Dezimalschreibweise	Dezimalbruch
2z 6t	0,206	$\frac{206}{1000}$
4Z 5z 6h	40,56	$40 \frac{56}{100}$
4z 3t	0,403	$\frac{403}{1000}$
3z 4h	0,34	$\frac{34}{100}$
2E 4h	2,04	$2 \frac{4}{100}$
7E 1z 5h	7,15	$7 \frac{15}{100}$
5E 3h 2t	5,032	$5 \frac{32}{1000}$

15) Verbinde jene Zahlen, die den gleichen Wert haben



16) a) 0,9 b) 0,307 c) 1,78 d) 6,073

17) a) 10 mal b) 10mal

18) a) 0,02 b) 120,0503 c) 30,04

19) Vergleiche folgende Zahlen mit <, = und >

a) $0,13 > 0,1$ b) $0,002 < 0,01$ c) $4,005 < 4,05$
 d) $3,17 > 0,317$ e) $0,31 > 0,3$ f) $0,016 < 0,16$

