

	$\frac{1}{3}$	$2\frac{1}{2}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{13}{2}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{91}{4}$	$1\frac{1}{8}$	$\frac{7}{10}$	$11\frac{3}{7}$	$\frac{5}{21}$	$\frac{17}{9}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{7}{6}$
echter Bruch	x				x			x		x			
unechter Bruch			x	x		x					x	x	x
gemischte Zahl		x					x		x				

1)

2) a) $2\frac{5}{6}$ b) $2\frac{6}{8}$ oder $2\frac{3}{4}$ c) $1\frac{1}{4}$ d) $3\frac{3}{4}$

3) a) $1\frac{2}{3}$ b) $1\frac{3}{10}$ c) $1\frac{5}{6}$ d) $7\frac{1}{4}$ e) $2\frac{3}{11}$ f) $3\frac{2}{5}$ g) $3\frac{2}{7}$

4) a) $\frac{4}{3}$ b) $\frac{11}{4}$ c) $\frac{7}{2}$ d) $\frac{11}{6}$ e) $\frac{13}{5}$ f) $\frac{9}{8}$ g) $\frac{17}{7}$

5) a) 1 b) 2 c) 4 d) 3 e) 5 f) 5

6) a) $1 = \frac{3}{3}$ b) $2 = \frac{8}{4}$ c) $3 = \frac{6}{2}$ d) $1 = \frac{8}{8}$ e) $2 = \frac{6}{3}$ f) $2 = \frac{10}{5}$

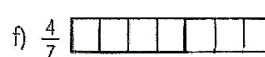
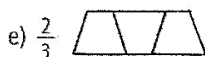
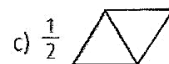
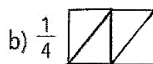
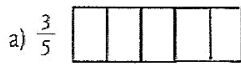
7) a) 25 g b) 30 kg c) 7 l d) 7 m e) 25 € f) 6 g

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

9) a) $\frac{4}{20}$ b) $\frac{17}{30}$ c) $\frac{3}{18}$ d) $\frac{8}{20}$

10) a) Vanille (V) $\frac{4}{8}$ oder $\frac{1}{2}$ b) Erdbeere (E) $\frac{3}{8}$ c) Pistazie (P) $\frac{1}{8}$

11)



12) a) > b) < c) > d) > e) < f) > g) < h) <

13) a) $\frac{4}{5}$ c) $\frac{5}{6}$ e) $\frac{7}{3}$ g) $\frac{5}{10}$

b) $1\frac{7}{8}$ d) $5\frac{11}{15}$ f) $\frac{5}{11}$ h) $\frac{14}{14}$

14) 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) $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = \frac{9}{9}$ d) $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$ f) $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

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

16) Werner: 5000 € Trixi: 15000 €

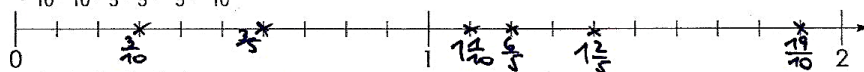
17) a) > b) > c) < d) < e) >
f) = g) > h) > i) > j) <

18) kleiner 1 (< 1): $\frac{2}{7}; \frac{15}{17}; \frac{5}{9}; \frac{6}{20}$ größer 1 (> 1): $\frac{7}{3}; \frac{8}{7}; \frac{5}{2}; \frac{12}{3}; \frac{14}{11}; \frac{24}{8}; \frac{18}{6}$ nat. Zahl: $\frac{6}{6}; \frac{12}{3}; \frac{24}{8}; \frac{18}{6}$

19) a) r b) f c) r
f f r
r r f

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

21) a) $\frac{3}{10}; \frac{12}{10}; \frac{3}{5}; \frac{6}{5}; 1\frac{2}{5}; 1\frac{1}{10}$



b) $\frac{1}{8}; \frac{5}{8}; \frac{2}{3}; \frac{5}{3}; \frac{3}{2}; \frac{4}{6}$



22)* a) 8 Gläser b) 16 c) 24 d) 20 e) 1