

- 1 a) $\frac{6}{10}$ b) $\frac{18}{20}$
- 2 a) $2\frac{1}{5}$ b) 4 c) $5\frac{1}{8}$ d) $2\frac{5}{11}$
- 3 a) 2 b) 3 c) 2 d) 3
- 4 a) $\frac{1}{3}$ b) $2\frac{3}{5}$ c) $1\frac{1}{3}$ d) $1\frac{5}{7}$
- 5 a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{2}{5}$
- 6 a) $1\frac{1}{10}$ b) $1\frac{5}{12}$ c) $1\frac{1}{10}$ d) $3\frac{1}{10}$
 e) $1\frac{1}{6}$ f) $2\frac{3}{10}$ g) $1\frac{14}{15}$
- 7 DER KLÜGERE GIBT NACH
- 8 $3\frac{3}{8}$ kg
- 9 $4\frac{3}{4}$ Stunden
- 10 $5\frac{1}{2}$ Stunden
- 11 a) $1\frac{8}{12} = 1\frac{2}{3}$
- 12 a) $1\frac{3}{5}$ b) $3\frac{1}{3}$ c) 4
- 13 a) 10 b) 12 c) 42 d) 15
- 14 a) $3\frac{3}{4}$ b) $2\frac{1}{2}$ c) $2\frac{1}{3}$ d) $1\frac{1}{2}$
 e) 4 f) $1\frac{7}{9}$ g) $1\frac{1}{7}$ h) $3\frac{1}{2}$
 i) $5\frac{5}{8}$
- 16 a) $\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$ b) $\frac{1}{18}$ c) $\frac{1}{4}$ d) $\frac{1}{9}$
 e) $\frac{8}{15}$
- 17 a) $\frac{1}{4}$ b) $1\frac{1}{3}$ c) 8 d) 1
 e) $\frac{1}{2}$ f) $\frac{3}{7}$ g) $4\frac{1}{4}$
- 18 a) $\frac{9}{10}$ b) $\frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$ c) $\frac{4}{9}$ d) $1\frac{5}{6}$
 e) $1\frac{9}{16}$ f) $4\frac{1}{2}$ g) $12\frac{2}{3}$
- 19 9 Liter

- 20 $11 \frac{1}{4}$ km
- 21 a) 4 b) 4 c) 3
- 22 Laura: 27 Punkte, Martin: 24 Punkte
- 23 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{3}$
- 24 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{3}{16}$ c) $\frac{1}{6}$ d) $\frac{1}{5}$
 e) $\frac{2}{9}$ f) $\frac{1}{10}$ g) $\frac{3}{20}$ h) $\frac{4}{5}$
 i) $\frac{6}{7}$
- 25 a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ d) $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$
 e) $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$
- 26 a) $\frac{3}{10}, \frac{4}{15}, \frac{2}{20} = \frac{1}{10}$ b) $\frac{1}{5}, \frac{2}{9}, \frac{2}{25} = \frac{1}{5}$
- 27 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{4}{7}$ d) $\frac{2}{3}$
- 28 $\frac{1}{2}$ kg pro Kind
- 29 a) $\frac{4}{1}$ b) $\frac{9}{7}$ c) $\frac{2}{1}$ d) $\frac{6}{2}$
 e) $\frac{5}{4}$ f) $\frac{7}{3}$
- 30 $a - f = 1$
- 31 a) $1 \frac{1}{3}$ b) $1 \frac{1}{20}$ c) $2 \frac{11}{12}$ d) $1 \frac{1}{3}$
 e) $1 \frac{1}{20}$
- 32 a) $1 \frac{1}{2}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $1 \frac{1}{9}$ d) $\frac{2}{3}$
 e) $1 \frac{1}{2}$ f) $\frac{1}{4}$
- 33 a) $3 \frac{3}{5}$ b) $3 \frac{9}{22}$ c) $1 \frac{1}{3}$ d) $2 \frac{1}{2}$
 e) 2 f) 21
- 34 30 Flaschen