1 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{3}$

2 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) $\frac{6}{7}$

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

4 a) $\frac{3}{10}, \frac{4}{15}, \frac{2}{20} = \frac{1}{10}$ b) $\frac{1}{5}, \frac{2}{9}, \frac{5}{25} = \frac{1}{5}$

5 a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{4}{7}$ d) $\frac{2}{3}$

6 $\frac{1}{2}$ kg pro Kind

7 a) $\frac{4}{1}$ b) $\frac{9}{7}$ c) $\frac{2}{1}$ d) $\frac{6}{2}$ e) $\frac{5}{4}$

f) $\frac{7}{3}$

8 a–f = 1

9 a) $1\frac{1}{3}$ b) $1\frac{1}{20}$ c) $2\frac{11}{12}$ d) $1\frac{1}{3}$ e) $1\frac{1}{20}$

10 a) $1\frac{1}{2}$ b) $\frac{3}{5}$ c) $1\frac{1}{9}$ d) $\frac{2}{3}$ e) $1\frac{1}{2}$

f) $\frac{1}{4}$

11 a) $3\frac{3}{5}$ b) $3\frac{9}{22}$ c) $1\frac{1}{3}$ d) $2\frac{1}{2}$ e) 2

f) 21

12 30 Flaschen