

- 1** a)  $1 \frac{8}{12} = 1 \frac{2}{3}$
- 2** a)  $1 \frac{3}{5}$                       b)  $3 \frac{1}{3}$                       c) 4
- 3** a) 10                      b) 12                      c) 42                      d) 15
- 4** 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)  $5 \frac{5}{8}$
- 6** a)  $\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$                       b)  $\frac{1}{18}$                       c)  $\frac{1}{4}$                       d)  $\frac{1}{9}$                       e)  $\frac{8}{15}$
- 7** a)  $\frac{1}{4}$                       b)  $1 \frac{1}{3}$                       c) 8                      d) 1                      e)  $\frac{1}{2}$   
f)  $\frac{3}{7}$                       g)  $4 \frac{1}{2}$
- 8** 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)  $12 \frac{2}{3}$
- 9** 9 Liter
- 10**  $11 \frac{1}{4}$  km
- 11** a) 4                      b) 4                      c) 3
- 12** Laura: 27 Punkte, Martin: 24 Punkte