

**TEIL A**

- 1) a) 12 Kästchen b) 6/11 d) 10/16 2 Kästchen
- 2) Lehrperson zeigen
- 3) a) $\frac{8}{3}$ b) $\frac{52}{8}$ c) $\frac{17}{10}$ d) $\frac{27}{7}$
 $\frac{73}{8}$ $\frac{72}{10}$ $\frac{27}{12}$ $\frac{32}{15}$
 $\frac{6}{5}$ $\frac{38}{10}$ $\frac{18}{5}$ $\frac{1010}{100}$
- 4) a) $7 \frac{1}{6}$ $7 \frac{4}{12}$ $9 \frac{7}{8}$ $19 \frac{1}{6}$
 b) $12 \frac{6}{12}$ $2 \frac{10}{11}$ $1 \frac{22}{42}$ $13 \frac{2}{7}$
- 5) a) 0,5 b) 0,04 c) 0,14 d) 0,046
 1,4 1,5 0,214 4,2
 4,1 0,85 14,1 1,04
- 6) a) rot: 6 Teile; blau: 7 Teile b) rot: 2 T; blau: 5 T c) rot: 12 T; blau: 1 T; gelb: 2 T
 (1 Teil hat zwei Farben)

TEIL B

- 7) 12 9 2450 14
- 8) a) 15 dm 875 m 4200 kg 18 min
 b) 1750 m 24 dm 560 dag 12 l
- 9) a) 75 kg b) 49 m c) 450 l
- 10) $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$ $1 \frac{1}{10}$ $1 \frac{5}{10} = 1 \frac{1}{2}$
- 11) a) $\frac{1}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{8} < \frac{7}{8} < \frac{11}{8}$ (2 Kästchen – $\frac{1}{8}$)
 b) $\frac{0}{5} < \frac{1}{5} < \frac{3}{5} < \frac{4}{5} < \frac{8}{5} < \frac{10}{5}$ (3 Kästchen – $\frac{1}{5}$)

12) Lehrperson zeigen

- 13) a) $\frac{15}{20}$ $\frac{8}{20}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{24}{36}$
 b) $\frac{14}{18}$ $\frac{12}{48}$ $\frac{15}{35}$ $\frac{90}{100}$
- 14) a) $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{9}{3}$ $\frac{3}{9}$
 b) $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{12}{80}$
- 15) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{8}$

TEIL C (freiwillig):

- 16) a) 1980 hl b) 6 h 36 min
- 17) 11 Dosen
- 18) 1,12