

TEIL A

- 1) a) 12 b) 9 c) 2450
- 2) z.B. $\frac{3}{4}$ von $200 \text{ cm} = (200:4) \cdot 3 = 150 \text{ cm} = 1,5 \text{ m}$ 875 m 420 kg 18 min
- 3) a) 75 kg b) 49 m c) 450 Liter
- 4) a) 15 8 3 24
 b) 14 12 15 90
- 5) a) 3 b) 10 c) 5 d) 80 e) 4
- 6) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{8}$
- 7) $\frac{9}{24}$ bzw. $\frac{28}{24}$

TEIL B

- 8) 

- 9) a) $3/10$ b) $11/25$ c) $3/50$ d) $2/25$ e) $16/25$ f) $1/40$
- 10) $4/5 = 0,8$ $0,6 = 60/100$ $1/4 = 0,25$ $0,2 = 1/5$
- 11) a) 0,4 b) 0,1 c) 0,28 d) 0,014
- 12) a) $35/100 = 14/40 = 35/100 = 84/240$ b) $33/99 = 11/33 = 99/297 = 3/9 = 11/33$
 c) $45/36 = 135/108 = 15/12 = 5/4 = 10/8$
- 13) $\frac{8}{24} = \frac{1}{3}$
- 14) CHAMPION
- 15) a) $\frac{3}{4}$ b) 0,81 c) 0,9 d) $5/16$
- 16) a) = b) < c) < d) < e) = f) >

Teil C

- 17) a) $\gamma = 81^\circ$, $\alpha = 113^\circ$, $\beta = 67^\circ$ b) $\alpha = 29^\circ$, $\beta = 61^\circ$, $\varepsilon = 119^\circ$
- 18) $3/10$ $7/10$ $1 \frac{1}{10}$ $1 \frac{5}{10} = 1 \frac{1}{2}$
- 19) a) $1/8 < 3/8 < 5/8 < 7/8 < 11/8$ (2 Kästchen entsprechen $1/8$)
 b) $0/5 < 1/5 < 3/5 < 4/5 < 8/5 < 10/5$ (3 Kästchen entsprechen $1/5$)
- 20) Lehrperson zeigen