

24. a) 2300 cm
 // b) 31 000 cm
 // c) 4110 mm
 d) 4500 cm
 e) 0,012 dm
 f) 200 mm
- g) 255 cm
 h) 20 m
 i) 7,05 dm
 k) 2,25 mm
 l) 4,8 cm
 m) 1,2 m

25. Wettstreit in 3er-Gruppen

- ★ A rechnet Serie 1, B Serie 2, C Serie 3 (evtl. nur je 5 Teilaufgaben).
 Jeder korrigiert seine Serie mit aufgelegtem Lösungsschlüssel.
 A rechnet mit B die Serie 3 um die Wette, C ist Schiedsrichter.
 B rechnet mit C die Serie 1 um die Wette, A ist Schiedsrichter.
 usw.

- | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| a) 538 cm | a) 7409 mm | a) 883 ml |
| b) 10 378 dm ² | b) 4298 cm ² | b) 6371,6 dl |
| c) 2814,5 g | c) 4624 m | c) 2580 ml |
| d) 405,3 m | d) 262,3 m | d) 156,1 dm |
| e) 260 min | e) 162,5 min | e) 146,25 min |
| f) 12,48 g | f) 31,92 ml | f) 20,16 kg |
| g) 87,7 cm | g) 938,2 cm | g) 93,3 cm |
| h) 9980,01 cm ³ | h) 8871,12 cm ³ | h) 7762,23 cm ³ |
| i) 8712 s | i) 7050 s | i) 5148 s |
| k) 400 cm | k) 700 m | k) 30 km |

26.

1

a = 17,73 dm
 b = 7,23 dm
 c = 3,3258 dm²
 d = 0,0482 dm²

3

a = 38,5 kg
 b = 17,941 kg
 c = 2,563 kg
 d = 3,003 kg

2

a = 21,24 l
 b = 1,77 l
 c = 968 ml
 d = 44 ml

4

a = 191 min
 b = 174 min 20 s
 c = 20 s
 d = $2\frac{1}{2}$ h

17. a) 918 Fr.

- /// b) 112 dl
- c) 2,7 s
- d) 3,32 dm
- e) 2,96 l
- f) 37 kg

g) 2,96 l

- h) 37 g
- i) 111,7 m³
- k) 151 h
- l) 130 N
- m) 28 t

18. a) 39,04... m² ≈ 39,0 m²

- /// b) 2,22... m² ≈ 2,2 m²
- c) 6,94... m² ≈ 6,9 m²
- d) 2,18... m² ≈ 2,2 m²
- e) 4513,60... m² ≈ 4513,6 m²
- f) 0,02... m² ≈ 0,0 m²

g) 8,33... m² ≈ 8,3 m²

- h) 21,60... m² ≈ 21,6 m²
- i) 1428,57... m² ≈ 1428,6 m²
- k) 1326,04... m² ≈ 1326,0 m²
- l) 1,13... m² ≈ 1,1 m²
- m) 0,00075... m² ≈ 0,0 m²

19. a) 198 cm

- /// b) 589 l
- c) 366 m
- d) 5550 dm³

e) 26 g

- f) 332 l
- g) 36 m²
- h) 22 dm

20. a) 37,5 cm ≈ 38 cm

- /// b) 2615,38... l ≈ 2615 l
- c) 534,4... mm ≈ 534 mm
- d) 172 812,5... dm ≈ 172 813 dm

e) 24 928,5... Rp. ≈ 24 929 Rp.

- f) 1829,6... dm² ≈ 1830 dm²
- g) 23 583,3... g ≈ 23 583 g
- h) 5 021 428,5... ml ≈ 5 021 429 ml

21. a) 10 min 42 s

- ↗ b) 4 h 48 min
- c) 5 h 51 min
- d) 20 h 24 min

e) 3 d 16 h 48 min

- f) 4 h 45 min 36 s
- g) 9 d 4 h 21 min
- h) 19 h 55 min 12 s

22. a) 9 d 8 h 24 min

- /// b) 7 h 56 min 42 s
- c) 9 d 3 h 47 min 30 s
- d) 5 h 7 min 50,4 s ≈ 5 h 7 min 50 s
- e) 11 h 58 min 4,8 s ≈ 11 h 58 min 5 s
- f) 13 d 23 h 24 min
- g) 2 d 14 h 42 min 54 s
- h) 71 d 4 h 12 min

i) 18 min

- k) 8 d
- l) 25 min
- m) 7 h 30 min
- n) 5 h 15 min
- o) 13 h 22 min
- p) 2 h 10 min 30 s
- q) 3 h 15 min 30 s

23. a) 3,7 cm

- /// b) 1,35 m
- c) 8,2 dm
- d) 0,5 mm

e) 2,16 m

- f) 0,09 m
- g) 3,88 dm
- h) 78 cm