

Aufgabe 1

- a) $a = 16 \text{ cm}$ 1 P
- b) $c = 20 \text{ cm}$ $\frac{1}{2}$ P
- c) $h = 9.6 \text{ cm}$ $\frac{1}{2}$ P
- d) $p = 12.8 \text{ cm}$ $\frac{1}{2}$ P
- e) $e = 7.68 \text{ cm}$ $\frac{1}{2}$ P

Aufgabe 2

- a) 4,14 cm $1\frac{1}{2}$ P
- b) $7,98 \text{ cm}^2$ ($11,84 \text{ cm}^2$) $1\frac{1}{2}$ P

Aufgabe 3

1. Parallelenpaar c, c' im Abstand h_c
2. B auf c
3. Winkel β in B an $c \rightarrow C$
4. Kreis um Punkt C mit Radius $w_\gamma \rightarrow W_1, W_2, \frac{1}{2} \gamma$
5. Winkel $\frac{1}{2} \gamma$ verdoppeln $\rightarrow A_1, A_2$

2 Lösungen

Aufgabe 4

- a) 104 cm^3 1 P
- b) $280,8 \text{ g}$ ($291,6\text{g}$) $\frac{1}{2}$ P
- c) 408 cm^2 $1\frac{1}{2}$ P

Aufgabe 5

- a) 90 dm 1 P
- b) 180 dm 1 P
- c) 540 dm 1 P