

Aufgabe 1

- a) $x = 3.75 \text{ cm}$
 $y = 4.5 \text{ cm}$
- b) $x = 5 \text{ cm}$
 $y = 28 \text{ cm}$

Aufgabe 2

- a) $U = 31.42 \text{ cm}$
- b) $U = a \cdot \pi$
- c) $A = 14.27 \text{ cm}^2$

Aufgabe 3

1. Seite b mit Höhenstreifen schneiden
2. Inkreismittelpunkt konstruieren
3. Tangenten von C an Inkreis konstruieren

Aufgabe 4

- a) 8 cm
- b) 24 cm^2
- c) 8 kg

Aufgabe 5

- a) $p = 16.25 \text{ dm}$
- b) $q = 93.6 \text{ dm}$
- c) $x = 15 \text{ dm}$
- d) $y = 36 \text{ dm}$