

1. Würfel und Quader

1. Grundaufgaben

- a) 538.515 cm^2
- b) 247.5 cm^3
- c) $7.5 \text{ cm lang, } V = 270 \text{ cm}^3$

2. Doppelte Oberfläche

7.07 cm

3. Seitenverhältnisse

$d = 21.287 \text{ cm, } O = 388.388 \text{ cm}^2$

4. Würfel und Kugel

- a) 8.083 cm und 14 cm
- b) Umkugel 2.598 cm Inkugel 1.5 cm Kantenkugel 2.121 cm

5. Halbkugel

8.165 cm