

2. Prisma

Ergebnisse

1) Grundaufgaben zum geraden regelmässigen dreiseitigen Prisma (Toblerone)

- a) $V = 138.56 \text{ cm}^3$, $O = 253.86 \text{ cm}^2$.
- b) 13.647 cm.
- c) 2.756 cm.
- d) 3.143 cm.

2) Prismen mit verschiedenen Grundflächen

- a) 168000 cm^3 .
- b) 9, 12 und 15 cm.
- c) 7.274 cm.

3) Doppelte Oberfläche

11.73 cm höher.

4) Kugel und Prisma

$O = 779.423 \text{ cm}^2$, $V = 1299.038 \text{ cm}^3$.