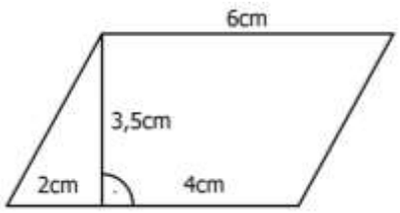
36. Flächeninhalt, Umfang und Prisma

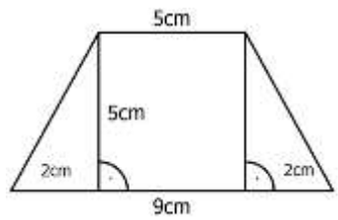
Aufgabe 1:

Berechne den Flächeninhalt und den Umfang der abgebildeten Flächen.

a)



b)



Aufgabe 2:

Die Grundfläche eines Prismas ist ein rechtwinkliges Dreieck mit den Katheten $a = 3cm$ und $b = 4cm$. Das Prisma hat die Höhe $h = 7cm$. Zeichne ein Schrägbild und berechne das Volumen V, die Mantelfläche M und den Oberflächeninhalt O.

© grosshirn Verlag, Kälbertshausen, 2020