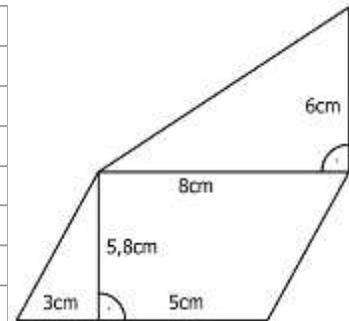
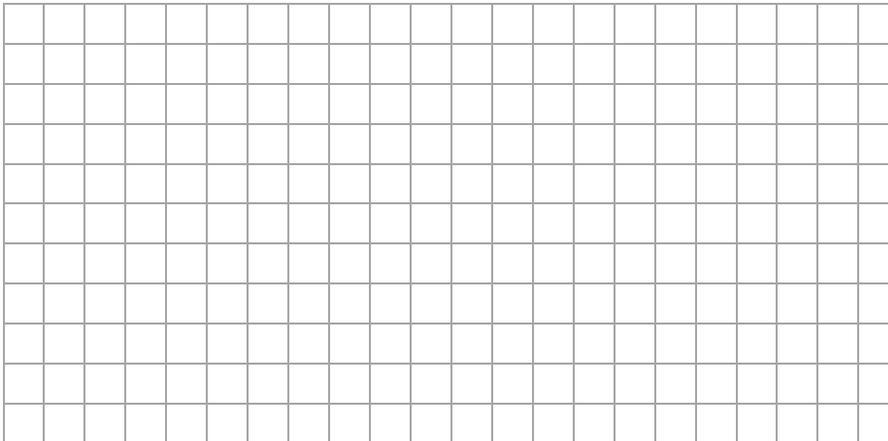


38. Zusammengesetzte Flächen und Körper

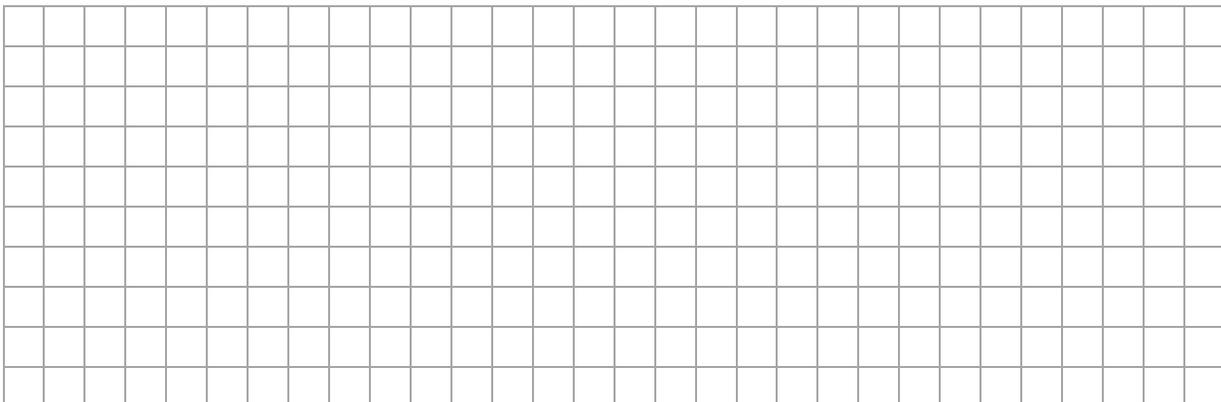
Aufgabe 1:

Berechne den Flächeninhalt und den Umfang der abgebildeten Fläche.



Aufgabe 2:

Die bei Aufgabe 1 abgebildete Fläche ist die Grundfläche eines Prismas mit der Höhe $h = 4cm$. Berechne das Volumen V , die Mantelfläche M und den Oberflächeninhalt O .



Aufgabe 3:

Ein Prisma hat ein gleichseitiges Dreieck mit dem Flächeninhalt $G = 25cm^2$ als Grundfläche und die Höhe $h = 5cm$. Berechne das Volumen V , die Mantelfläche M und den Oberflächeninhalt O .

