

Gruppe A

B.S. 158/4

1. Berechne die Aufgabe in deinem Heft. Dazu musst du die Dichte von Aluminium im Internet recherchieren. (Hilfekärtchen 1)

Überprüfe anschließend dein Ergebnis mit Geogebra:

2. Überlege dir die Koordinaten der Grundfläche. (Hilfekärtchen 2)
3. Zeichne das Prisma. Du erhältst das Aluminiumprofil. (Hilfekärtchen 3)
4. Lies das Volumen des Aluminiumprofils ab.
5. Überprüfe dein Ergebnis mit dem Ergebnis in deinem Heft.