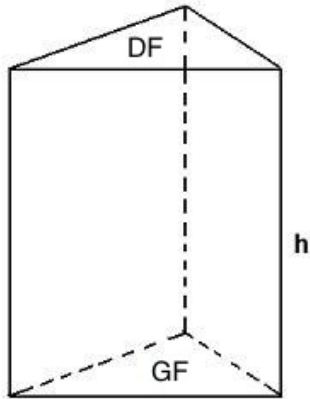


Dreiseitiges Prisma (Dreikant)



Formeln regelmäßiges dreiseitiges Prisma:

Oberfläche: _____ Volumen: _____

Mantel: _____ Gesamtkantenlänge: _____

Grundfläche: _____ Umfang der Gf: _____

Eigenschaften regelmäßiges dreiseitiges Prisma:

6 - Rechtecke - 9 - gleichseitigen - 5 - parallel - gleichseitiges - Höhe

Ein regelmäßiges dreiseitiges Prisma erhält man, wenn man ein

_____ Dreieck senkrecht zu seiner Grundfläche

_____ verschiebt.

Die Grundfläche und die Deckfläche bestehen aus jeweils kongruenten

_____ Dreiecken.

Die dadurch entstandenen Seitenflächen sind _____

Ein derartiges Prisma hat _____ Ecken, _____

Kanten und _____ Flächen.

Der Abstand zwischen den parallelen Dreiecken gibt die _____
des regelmäßigen dreiseitigen Prismas an.