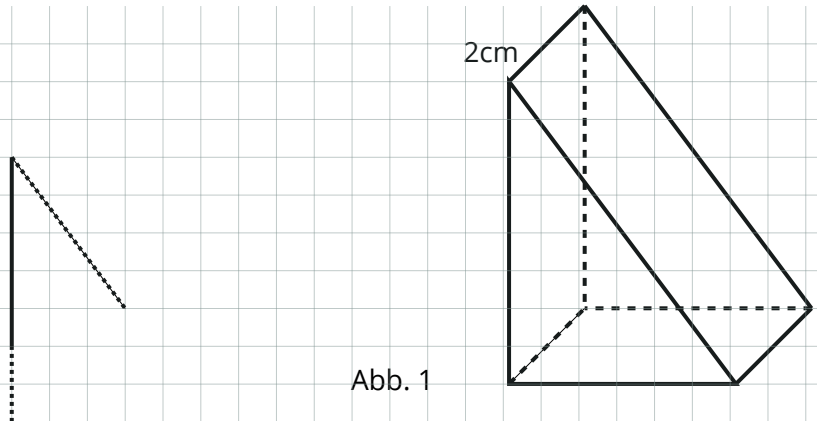




AB: Teste dein Wissen: Prisma (1)

Mathematik Körper M 8

- ① Vervollständige das Netz zum Prisma in Abb.1. Beschrifte (oder markiere) Grund- und Deckfläche.



- ② Setze die vorgegebenen Wörter richtig ein!

deckungsgleich 1x

eckig 1x

Mantelfläche 1x

parallel 1x

Rechtecke 1x

Grundfläche und Deckfläche beim Prisma sind - man sagt auch „kongruent“ dazu, das bedeutet sie sind von identischer Form und gleich groß. Außerdem stehen sie zueinander.

Grund- und Deckfläche eines Prismas müssen nur sein! Alle anderen Flächen müssen zwingend sein.

Alle Flächen, die nicht Grund- oder Deckfläche sind, gehören zur .





AB: Teste dein Wissen: Prisma (1)

Mathematik Körper M 8

- ④ Schreibe die Formeln auf - Keine Rechnung!

- c) Formel für den Flächeninhalt eines Dreiecks:

[illegible]

-
- The diagram shows a complex polygon on a grid. A horizontal base is drawn. A vertical dashed line extends upwards from the base. A line segment of length 1cm is marked on the base. A line segment of length 2,2cm is marked on the upper left side. A line segment of length 3cm is marked on the lower right side. A horizontal dashed line of length 4cm is drawn across the middle. The diagram is labeled 'Abb. 2'.

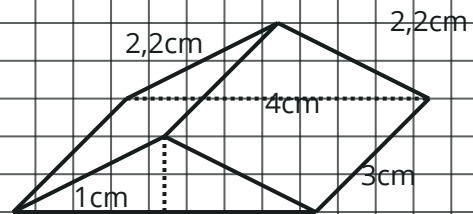


Abb. 2
