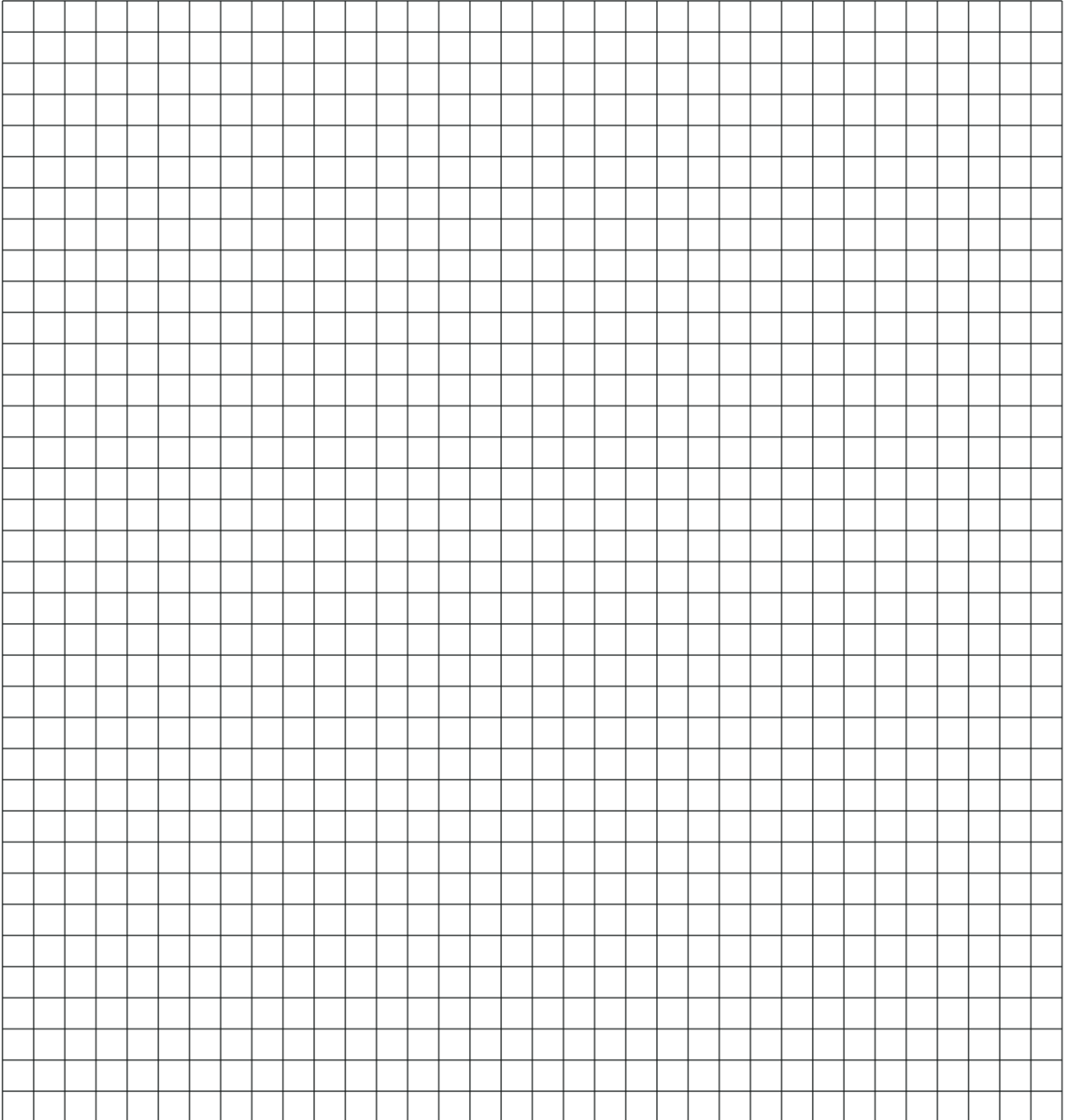




AB: Netze, Flächen und Volumen

Mathematik Körper M 8

- ① Zeichne das Netz eines beliebigen Quaders auf.



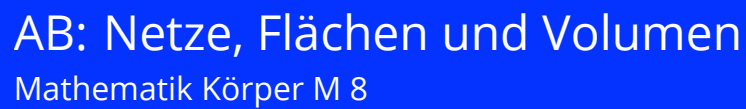
- ② Kennzeichne nun wie folgt

- Länge (rot) (a)
- Breite (grün) (b)
- Höhe (rot) (c oder h)

- ③ Schraffiere mit Deinem Bleistift die Grundfläche.

Auf welcher Seite steht der Quader?





Welche Flächen kannst Du an Deinem Quader beschriften? Benenne die Flächen mit I, II und III. Achte darauf, dass Du gleich großen Flächen auch die gleiche Bezeichnung gibst!

-
- A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

- Was ändert sich, wenn die Grundfläche ein Kreis mit dem Durchmesser 4cm ist? Zeichne und zeige mit Berechnungen!

[illegible][illegible]