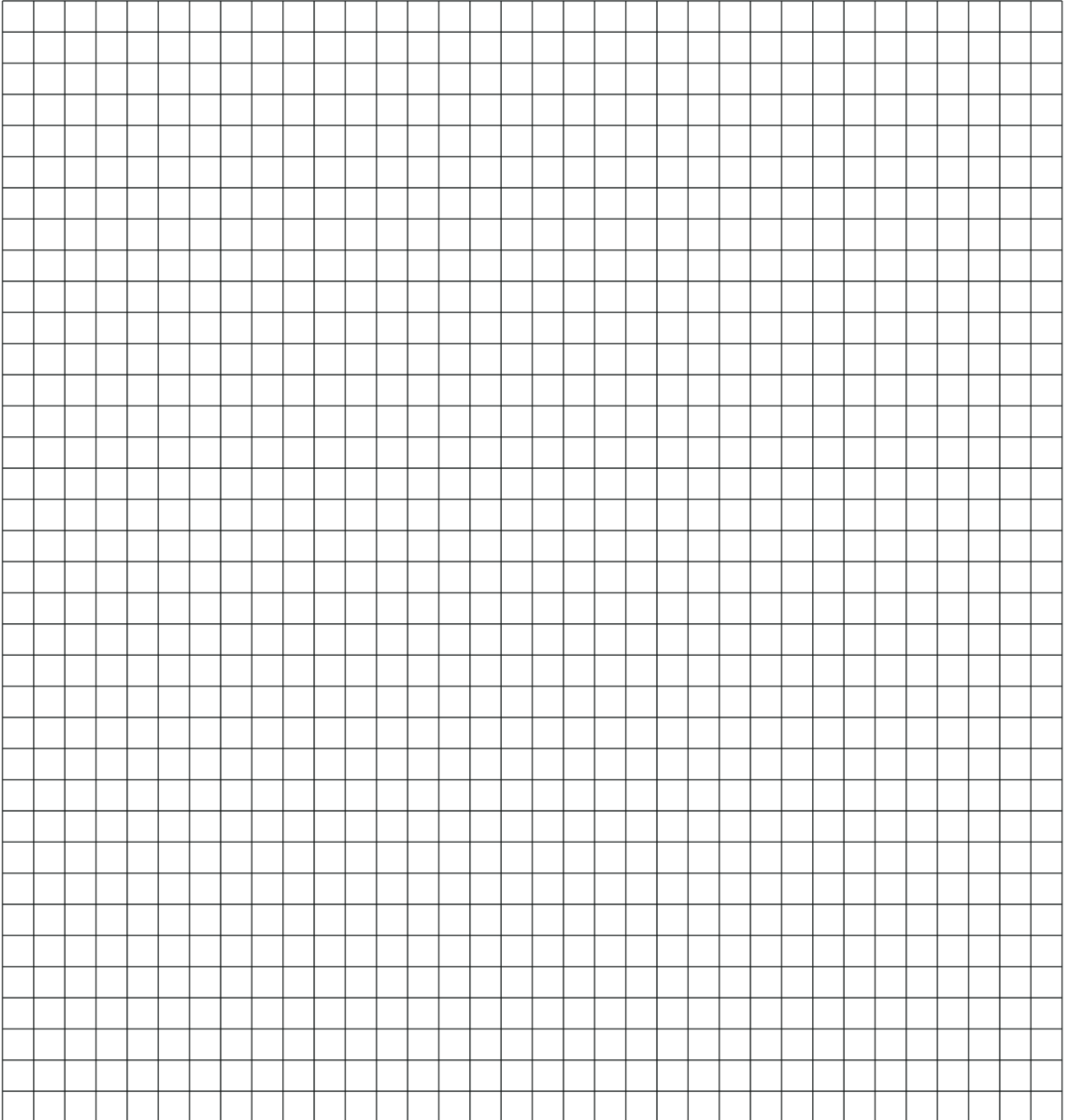




AB: Netze, Flächen und Volumen

Mathematik Körper M 8

- ① Zeichne das Netz eines beliebigen Quaders auf.



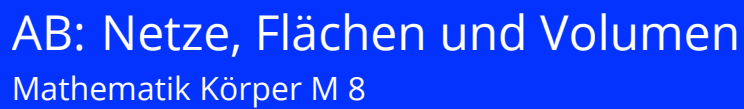
- ② Kennzeichne nun wie folgt

- 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!

- Gleich große Flächen musst Du nur einmal berechnen, aber in der Summe natürlich zweimal berücksichtigen!

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

⑤ Berechne das Volumen Deines Quaders.

- [illegible]

[illegible]