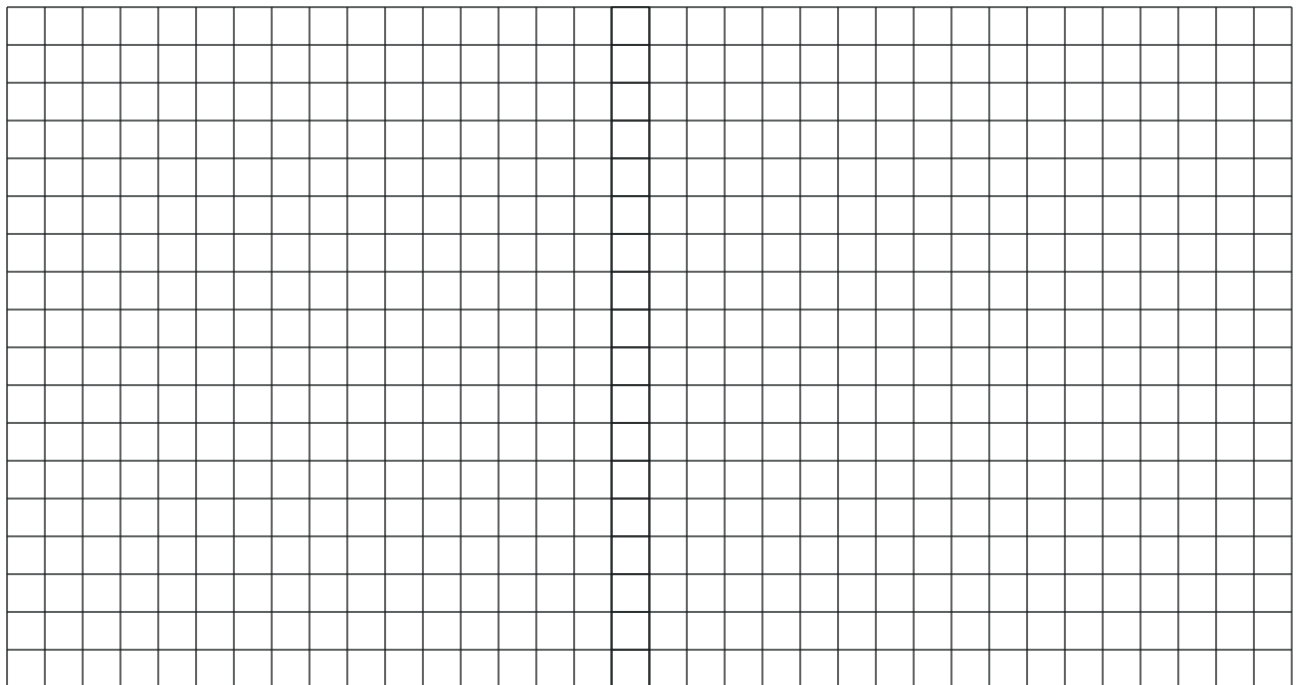
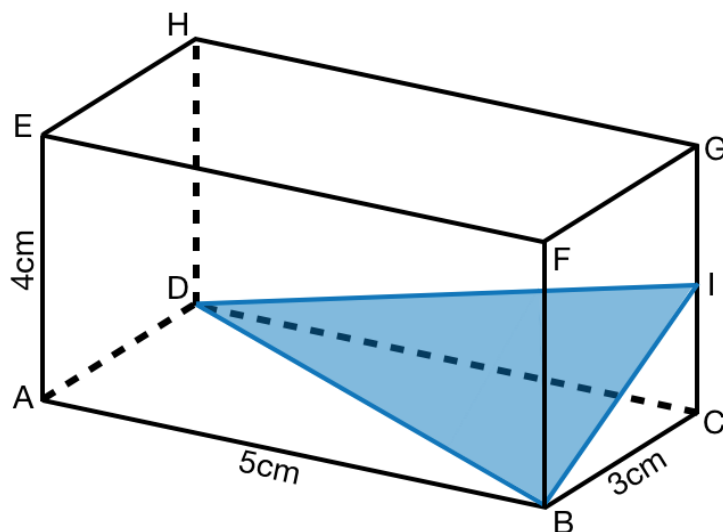


- ① Der Punkt I liegt auf halber Höhe der Strecke $\overline{CG}$.
Berechne den Umfang des Dreieckes DBI.



② Diagonalen im Würfel

- Zeichne das Schrägbild eines Würfels mit der Kantenlänge 5cm.
- Zeichne und markiere die drei Diagonalen farbig wie in der Abbildung.
- Benenne die farbigen Diagonalen.
- Berechne die Gesamtlänge der drei farbigen Diagonalen.

