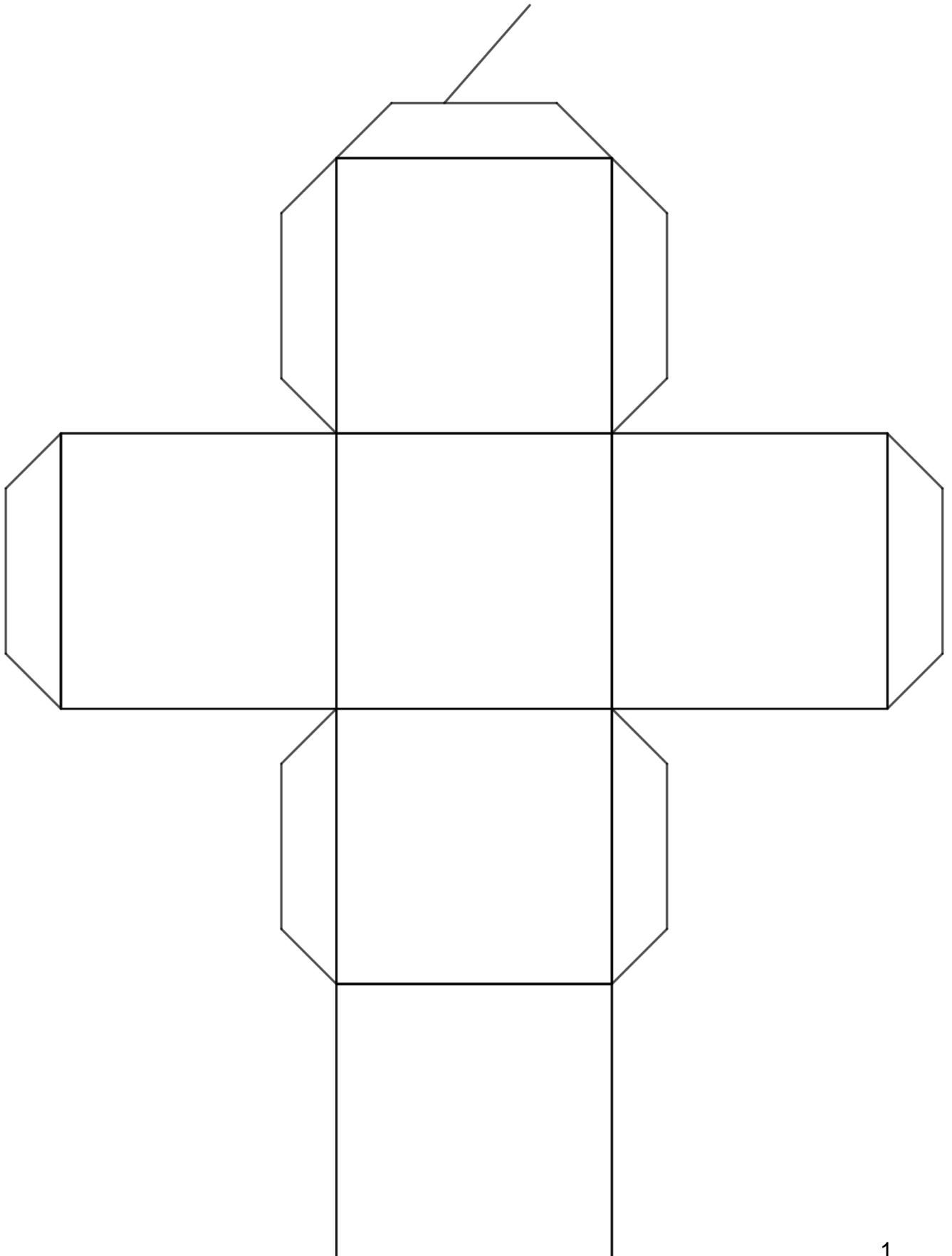


Der Satz des Pythagoras

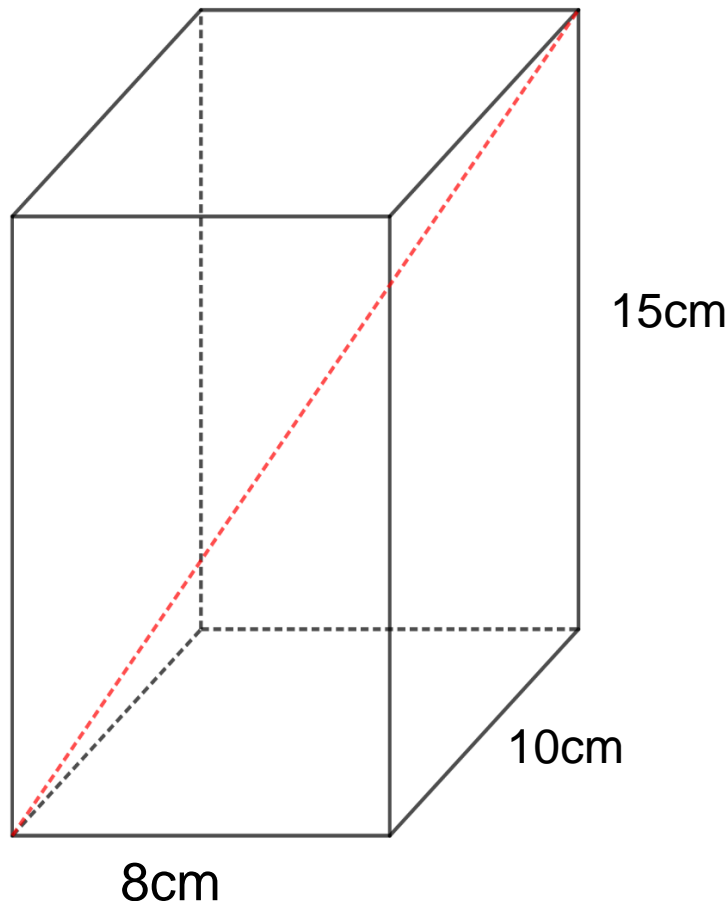
Klebeflächen



Der Satz des Pythagoras

Das Trinktütenproblem

Ein Trinkhalm sollte so lang sein, so dass er nicht ganz in die Packung eingeschoben werden kann.



Aufgabe: Versucht die Aufgabe zunächst in Stillarbeit zu lösen!

- Wie lang muss der Trinkhalm mindestens sein, damit er nicht in der Trinktüte verschwindet?
- Kann man den Trinkhalm auf die Packung kleben?
- Welches Problem entsteht dann?
- Wie wird dieses Problem gelöst?
- Erstelle eine allgemeine Gleichung zur Lösung des Problems.

- Regel: Du kannst das.**
- Regel: Du gibst nicht auf.**
- Regel: Wir suchen Lösungen, keine Probleme.**
- Regel: Es gibt keine Fragen.**
- Regel: Wenn du nicht weiterkommst: Regel 1**