

- ① Zeichne das Netz eines Quaders mit den Seitenlängen $a=6\text{cm}$, $b=2,5\text{cm}$ und $c=4\text{cm}$.
Benutze dazu ein anderes Karoblatt.

**Oberflächenberechnung**

1. Skizziere das Netz des Quaders und trage die Seitenlängen ein.
2. Berechne die drei verschiedenen Flächen A_1 , A_2 und A_3 (jeweils Länge mal Breite).
3. Addiere alle drei Flächen und multipliziere das Ergebnis mit 2 (Es gibt ja von jeder berechneten Fläche zwei.).

addieren=plus
multiplizieren= minus

- ② Berechne die Oberfläche des Quaders aus Aufgabe 1.



