

# Mitbringsel aus dem Urlaub

## Lösung:

In der obersten Schicht befinden sich 77 Zuckerstückchen. Daraus lässt sich schließen, dass der Quader 7 Stücke breit und 11 Stücke lang ist.

In der hintersten Schicht sind am zweiten Tag noch 55 Stücke Zucker angeordnet, woraus sich die Höhe des Quaders schließen lässt: 5 Stücke (ursprünglich 6 Stücke).

Nachdem auch die hinterste Schicht gegessen wurde, ist der Quader nur noch 11 Stücke lang, 6 Stücke breit und 5 Stücke hoch. Die rechte Seitenschicht umfasst demnach  $5 \cdot 6 = 30$  Stücke Zucker.

Insgesamt wurden nach drei Tagen  $77 + 55 + 30 = 162$  Stückchen Zucker genascht.

Und der Gewinner ist:

**Hiep Tran (7c)**

Herzlichen Glückwunsch!