

Gut verstaut !

Leo hat Bauklötze, über deren Maße man folgendes weiß:

- Die Länge ist fünf Mal so groß wie die Höhe e .
- Die Breite ist doppelt so groß wie die Höhe e .

Wenn Leo 48 Bauklötze in einer quaderförmigen Schachtel mit den inneren Maßen $30\text{ cm} \times 16\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ verstaut, dann ist die Schachtel ohne Hohlraum komplett ausgefüllt.

Berechnet die Maße der Bauklötze.

Gebt zwei verschiedene Arten an, wie die Bauklötze in der Schachtel verstaut werden können.

