

Schicht für Schicht

Samuel hat würfelförmige Bauklötze aus Holz, die alle gleich groß sind. Er hat aus ihnen einen Quader ohne Hohlräume gebaut. Jetzt nimmt er die gesamte oberste Schicht des Quaders wieder ab und entfernt dabei 91 Bauklötze. Danach baut er eine ganze Schicht an der rechten Seite ab. Dabei nimmt er 77 Bauklötze weg. Zuletzt baut er die gesamte vorderste Schicht ab.

Aus wie vielen Würfeln besteht der Quader, der übrigbleibt?

