

Name:

Datum:

ZR1000: Bauplanaufgaben I - Der flache Würfelturm

Unten ist der Grundriss eines niedrigen Turmes abgebildet. Auf jedem kleinen Quadrat steht geschrieben, wie viele Würfel übereinander darauf gestellt werden sollen. Kannst du die Gesamtzahl der nötigen Würfelsteine berechnen?

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |