

Name:

Datum:

## ZR1000: Bauplanaufgaben IV – Die unfertige Kirche

Ein Architekt hat eine große Kirche mit Turm geplant. Doch kurz vor Vollendung seines Planes ist er gestorben. Kannst Du den Plan vollenden?

8	8	8	8	8	8
8					8
8					8
8	8	8	8	8	8

Rechts neben die Kirche soll noch ein schöner Turm. Der Turm soll dreimal so hoch werden wie das Hauptgebäude.



a) Denke dir einen guten Turm aus und zeichne ihn ein.

b) Berechne die Anzahl der Steine für das Hauptgebäude ohne Turm.

Antwortsatz:

c) Berechne die Anzahl der Steine für Deinen Turm.

Antwortsatz:

d) Berechne die Gesamtzahl der Steine für Hauptgebäude und Turm.

Antwortsatz: