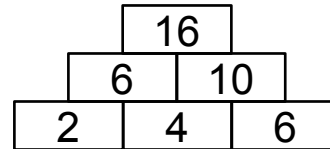


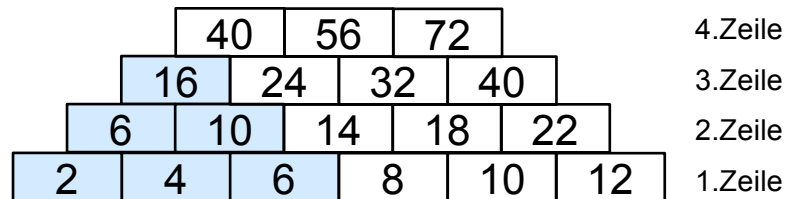
ZAHLENMAUERN

Beispiel:

Wie man in Zahlenmauern rechnet, weisst du:
Man addiert Zahlen, die nebeneinander stehen
und setzt die Summe in den Stein darüber.



Zahlenmauern können auch breiter
und höher sein, zum Beispiel so:



Beschreibung:

In der untersten Zeile stehen die geraden Zahlen.

In der 2. Zeile stehen gerade Zahlen, die nicht zur Viererreihe gehören.

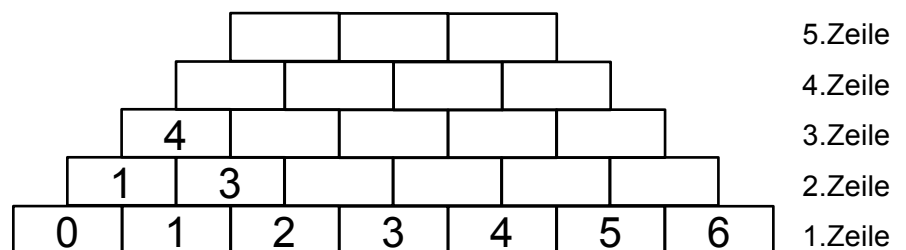
In der 3. Zeile stehen Achterzahlen.



A

3 P.

Setze in den Zeilen 2 bis 5
überall mindestens drei
Zahlen ein.



Beschreibe wie im Beispiel oben

Die Zahlen in der 2. Zeile _____

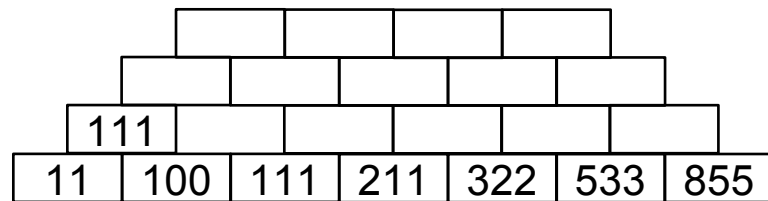
Die Zahlen in der 3. Zeile _____

Die Zahlen in der 4. Zeile _____

Die Zahlen in der 5. Zeile _____

B**5 P.**

Setze in den Zeilen 2 bis 4
überall mindestens drei
Zahlen ein.



4. Zeile

3. Zeile

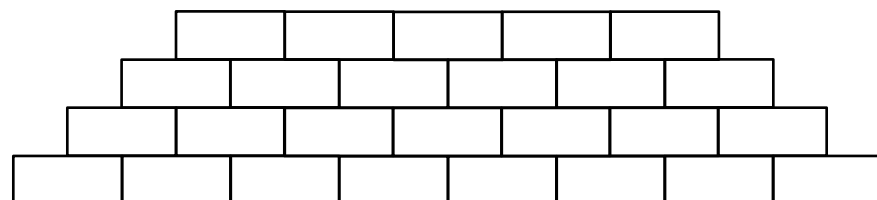
2. Zeile

1. Zeile

Was fällt dir bei dieser Mauer auf, wenn du die Zeilen vergleichst?

Warum ist das so?

Baue eine Mauer,
bei der das ebenso
ist.



4. Zeile

3. Zeile

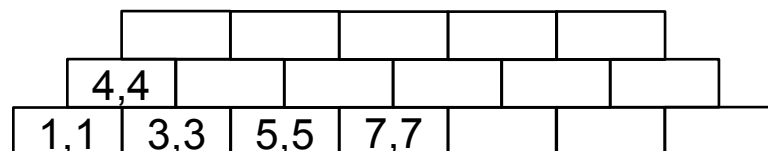
2. Zeile

Setze mindestens
zehn Zahlen ein.

1. Zeile

**C****4 P.**

Setze in jeder Zeile mindes-
tens drei Zahlen ein.



3. Zeile

2. Zeile

1. Zeile

Behauptung: „In der ganzen Mauer kommen nur Dezimalbrüche vor, keine ganzen Zahlen.“
Zeige an einem Beispiel, dass diese Behauptung falsch ist.

In der 2. und der 3. Zeile kommen hinter dem Komma nur gerade Ziffern vor, keine ungeraden.
Erkläre, warum das so ist.