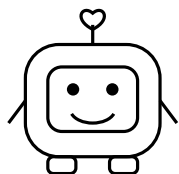


Name: _____

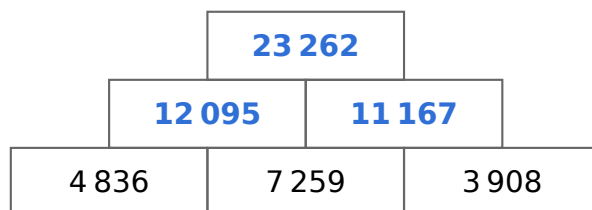
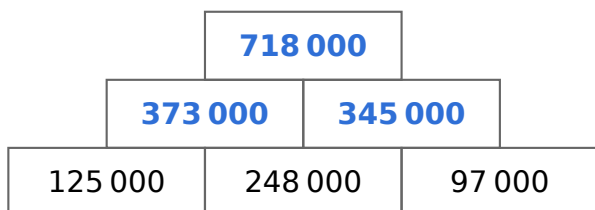
Datum: _____

Zahlenmauern mit großen Zahlen

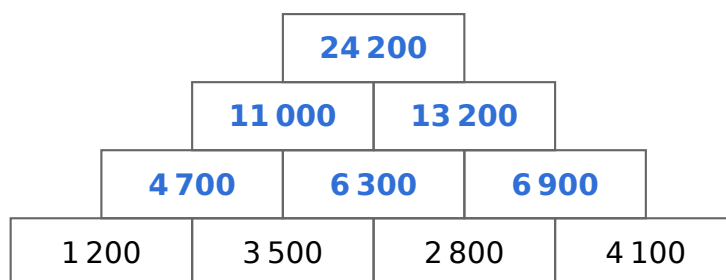


Jona hat große Zahlen in sein Notizbuch geschrieben. Pixel baut daraus Zahlenmauern. Die Regel kennst du: Zwei Steine nebeneinander ergeben zusammen den Stein darüber. Große Zahlen darfst du schriftlich auf einem Extrablatt rechnen.

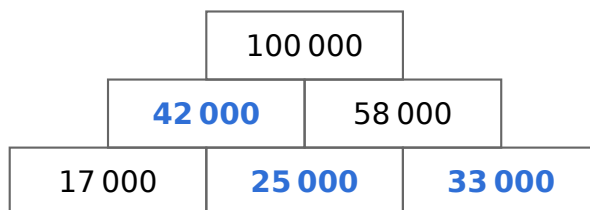
- 1 $+$ $=$ Rechne die Mauern.



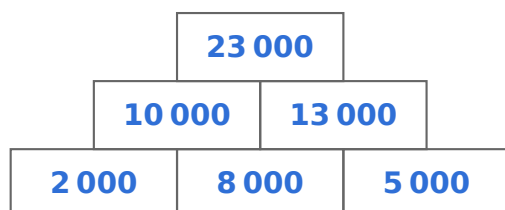
- 2 $+$ $=$ Rechne die hohe Mauer.



- 3 $+$ $=$ Rechne die fehlenden Steine aus. Tipp: Beginne bei der Spitze.



- 4 $\odot$ Lege 2 000, 5 000 und 8 000 so in die unterste Reihe, dass oben die größte Zahl steht. Begründe deine Lösung.



Die mittlere Zahl wird

zweimal addiert. Darum

kommt 8 000 in die Mitte.

Hinweis für Eltern

Große Zahlen dürfen schriftlich gerechnet werden, ein Überschlag hilft beim Kontrollieren. Aufgabe 3: $100\,000 - 58\,000 = 42\,000$, $42\,000 - 17\,000 = 25\,000$, $58\,000 - 25\,000 = 33\,000$. Aufgabe 4 ist auch richtig mit $5\,000 \mid 8\,000 \mid 2\,000$. Die Begründung zählt mehr als die Reihenfolge.