



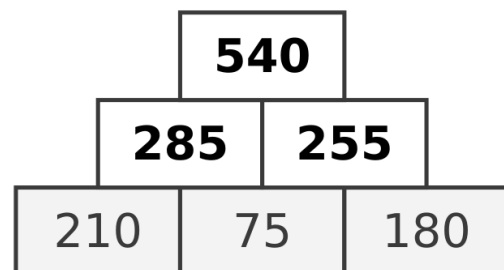
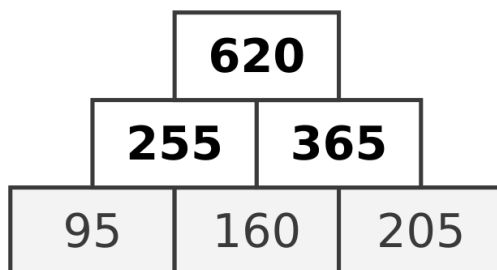
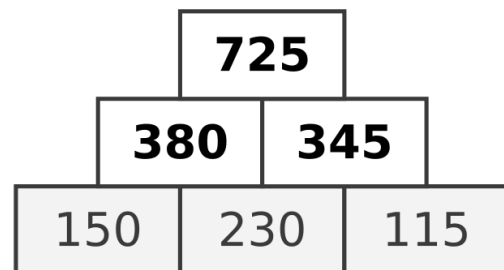
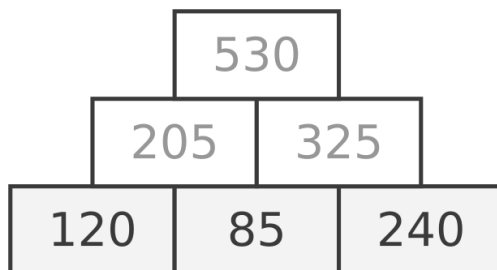
Lösung: Rechenmauern, Rechendreiecke, Zahlenrätsel

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Rechenmauern üben Plus und Minus zugleich. Die erste Mauer ist hell vorgemacht.



Rechne die Mauern aus.



🕒 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Der Deckstein ist der kleinste Stein.

Fehlt ein Stein unten, rechne ich minus.

$$325 - 240 = 95$$

$$120 + 85 = 205$$

Die Hälfte von 860 ist 420.

ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M323-1





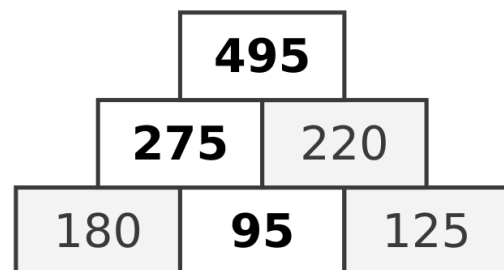
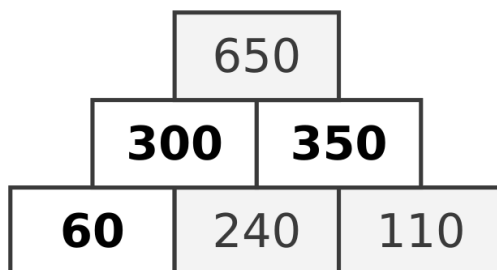
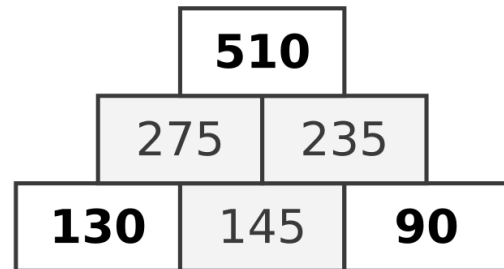
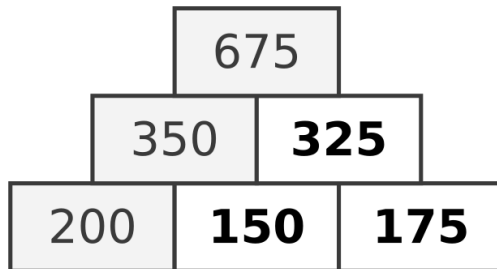
Lösung: Rechenmauern, Rechendreiecke, Zahlenrätsel

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Der Startpunkt ist immer ein Stein, bei dem zwei der drei Zahlen schon bekannt sind.



Fülle die leeren Steine aus.



🕒 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

$$450 + 250 = 600$$

Das Doppelte von 340 ist 680.

Eine Rechenmauer hat oben zwei Decksteine.

500 liegt in der Mitte zwischen 400 und 600.

Im Rechendreieck stehen außen vier Zahlen.

ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M323-2





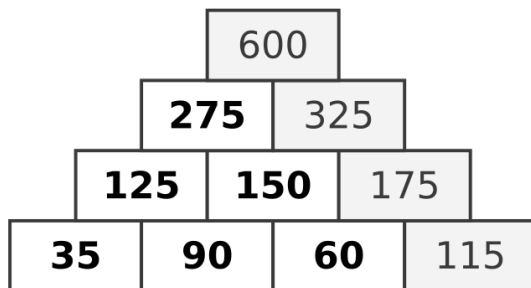
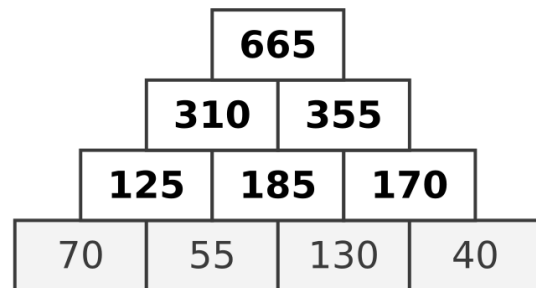
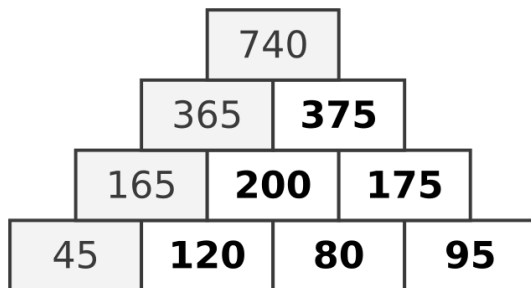
Lösung: Rechenmauern, Rechendreiecke, Zahlenrätsel

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei vier Stockwerken lohnt es sich, Zwischenergebnisse sauber einzutragen.



Rechne die großen Mauern aus.



🕒 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Zahlenrätsel löse ich mit der Umkehraufgabe.

$$680 : 2 = 360$$

$$4 \cdot 90 = 360$$

Beim Knobeln darf ich ausprobieren.

Ein Rechendreieck hat drei Kreise innen.

☐ ja ☐ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M323-3





Lösung: Rechenmauern, Rechendreiecke, Zahlenrätsel

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Die Umkehraufgabe ist der Schlüssel: Was dazugezählt wurde, wird abgezogen. Mit der Probe lässt sich jedes Rätsel kontrollieren.



 Lies und löse.

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 250 dazuzähle, erhalte ich 700.

Die Zahl ist 450.

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 175 abziehe, erhalte ich 325.

Die Zahl ist 500.

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 90 dazuzähle, erhalte ich 1000.

Die Zahl ist 910.

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Für den Deckstein 500 gibt es viele Mauern.

$$910 + 90 = 1000$$

☒ ja nein
☒ ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M323-5





Lösung: Rechenmauern, Rechendreiecke, Zahlenrätsel

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Halbieren und Verdoppeln sind Umkehraufgaben voneinander,
genauso wie Malnehmen und Teilen.



 Lies und löse.

Meine Zahl ist das Doppelte von 340.

Die Zahl ist 680.

Meine Zahl ist die Hälfte von 860.

Die Zahl ist 430.

Ich nehme meine Zahl mal 4 und erhalte 360.

Die Zahl ist 90.

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Die Umkehraufgabe von plus ist minus.

☒ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M323-6

