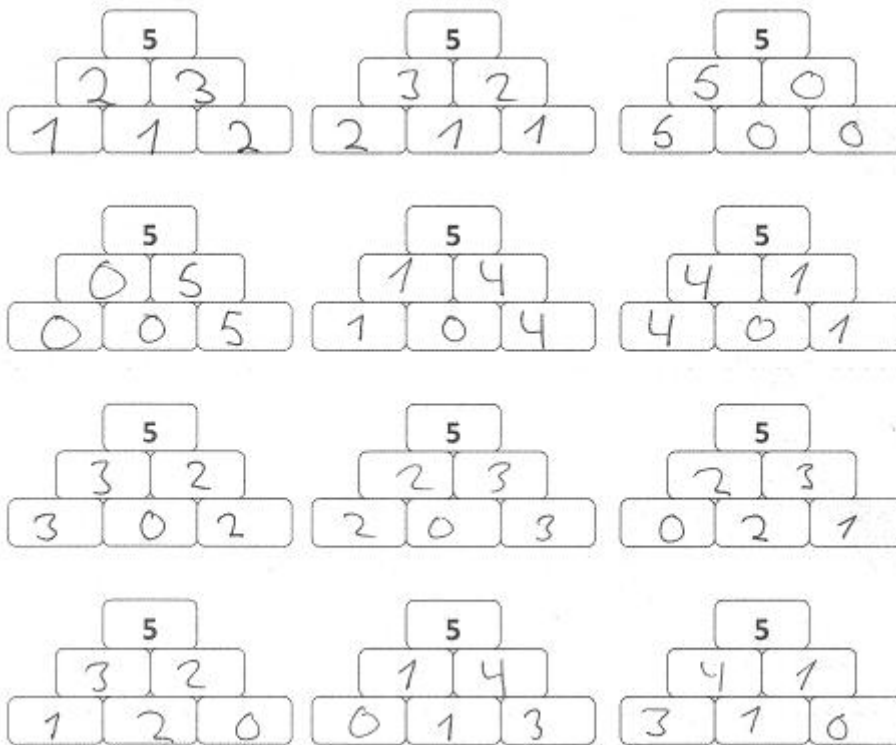
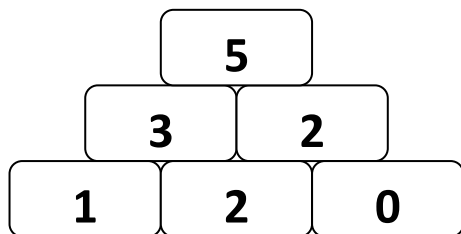
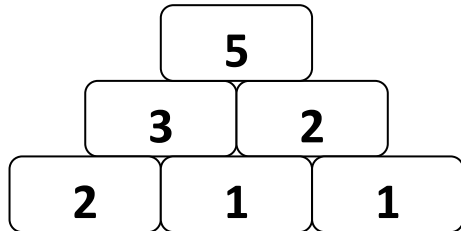
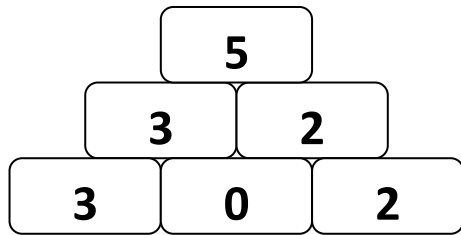


Zahlenmauern mit Zielzahl 5 – Lösung



Eine mögliche Begründung

	<p>Um das Ergebnis zu erreichen, ist die erste Möglichkeit in der mittleren Stufe $5+0$. Für die untere Stufe gibt es dafür nur eine Lösungsmöglichkeit, da die 0 nur durch $0+0$ erreicht werden kann.</p> <p>Lösungen: 1</p>
	<p>Des Weiteren kann man mit der Additionsaufgabe $4+1$ die 5 erzielen. Dabei gibt es jedoch zwei Lösungsmöglichkeiten für die untere Stufe, da die 1 mit den Aufgaben $0+1$ und $1+0$ erreicht werden kann, wodurch zwei unterschiedliche Zahlenmauern entstehen.</p> <p>Lösungen: 2</p>



Die letzte Möglichkeit ist die Aufgabe 3+2, für die es in der unteren Stufe sogar drei Möglichkeiten gibt: 3-0-2, 2-1-1 und 1-2-0.

Lösungen: 3

Demzufolge gibt es 6 Möglichkeiten, wobei natürlich auch die Umkehraufgaben möglich sind, da sie andere Zahlenmauern ergeben. Daher lassen sich insgesamt 12 Zahlenmauern mit Zielzahl 5 finden.