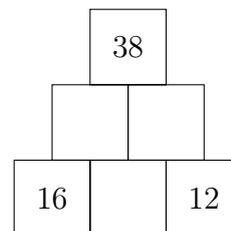
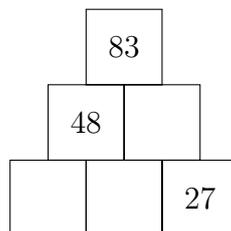
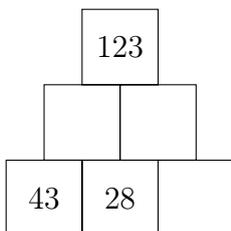
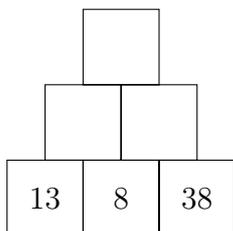


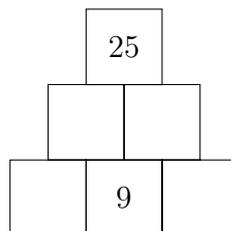
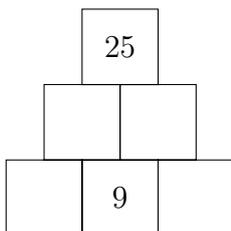
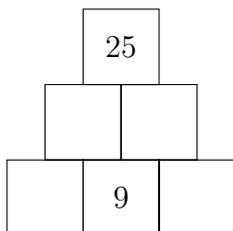




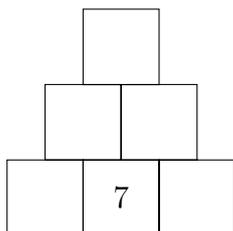
2. a) Vervollständige die folgenden Zahlenmauern der Addition.



b) Finde drei verschiedene Lösungen.



c) Was muss für die beiden Zahlen unten links und unten rechts gelten, damit die Zahl in der Spitze eine gerade Zahl wird?



Antwort: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

3. In einer Eisdiele gibt es Kugeleis in den Sorten Schoko, Vanille, Erdbeere, Banane und Nuss.

a) Benjamin möchte jeden Tag zwei verschiedene Sorten essen.

Er braucht \_\_\_\_\_ Tage, um alle möglichen Zusammenstellungen von zwei verschiedenen Eissorten zu essen.

Es sind die Zusammenstellungen: Schoko-Vanille,

\_\_\_\_\_

b) Er braucht \_\_\_\_\_ Tage, um alle möglichen Zusammenstellungen von drei verschiedenen Eissorten zu essen.

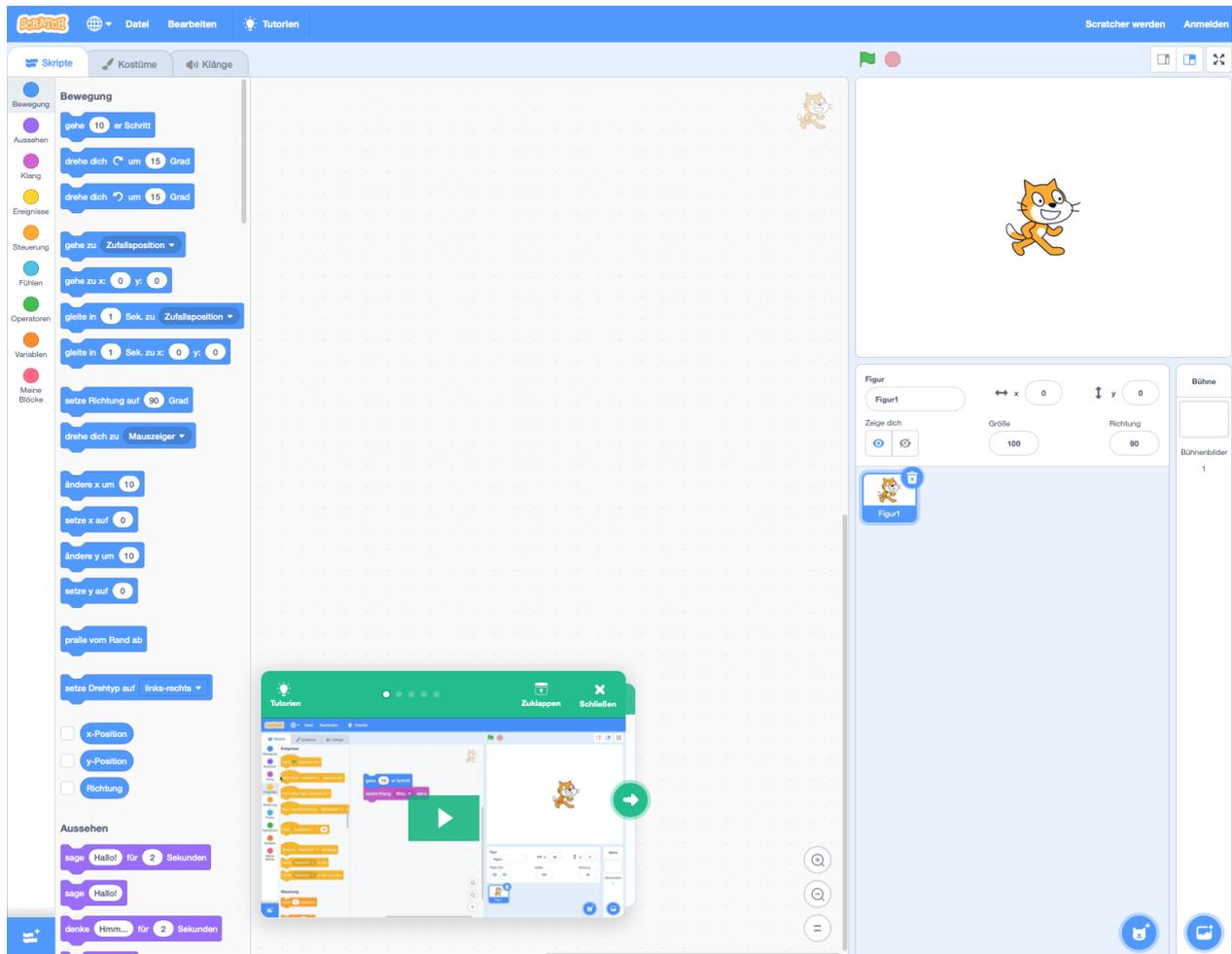
Zum Probieren: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



#### 4. Cool Down!

Wir möchten dir die App **Scratch** vorstellen. Mit dieser werden wir in den nächsten Mathe AG's „Stück für Stück“ Geschichten, Spiele und Animationen erstellen!



Unter <https://scratch.mit.edu/download> kannst du dir die App kostenlos herunterladen.

#### Quellen

1. Aufgabe 1: Känguru Wettbewerb 2004 für die Klassenstufen 3/4,  
<http://www.mathe-kaenguru.de>
2. Aufgabe 2 und 3: MO-Ni e.V.,  
<https://www.mo-ni.de>