

Name: \_\_\_\_\_



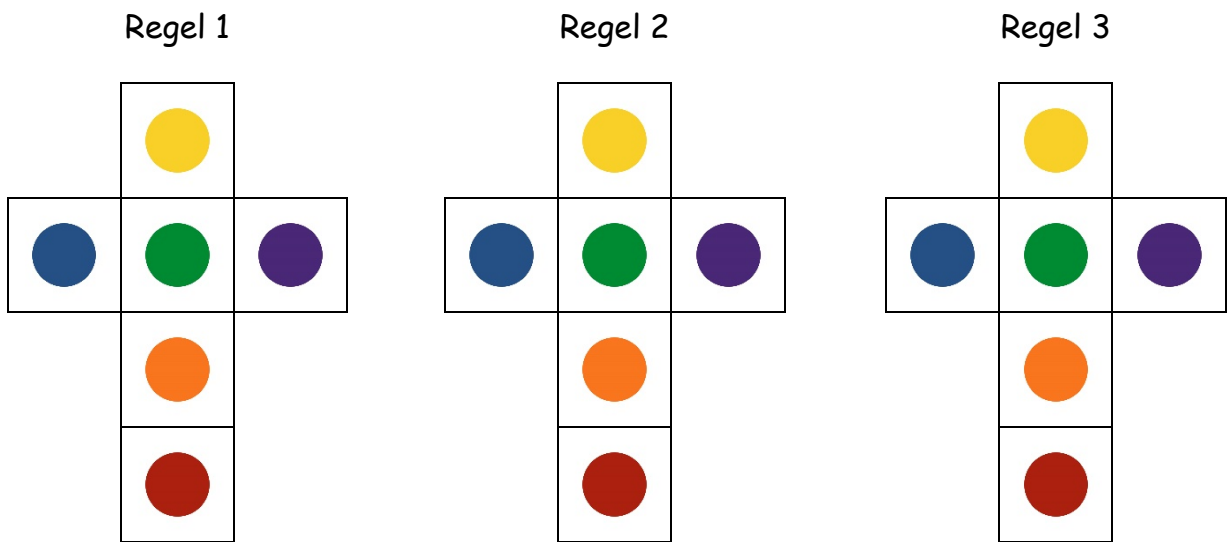
Du darfst einmal mit dem Farbwürfel werfen.



Es gibt drei Gewinnregeln:

- Regel 1: Du gewinnst bei **blau, rot, grün** oder **gelb**.
- Regel 2: Du gewinnst bei **rot, gelb** oder **lila**.
- Regel 3: Du gewinnst bei **lila**.

1. Kreise für jede Regel die Gewinnfelder im Würfelnetz ein.



2. Für welche Gewinnregel entscheidest du dich? **Begründe**.



Name: \_\_\_\_\_



# Wahrscheinlichkeiten

1. Finde möglichst geschickt alle Möglichkeiten für die **Summe zweier Würfelaugen**.



Trage die **Würfelbilder** oder die **Plusaufgabe** in die Tabelle ein.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2. Was fällt dir auf? **Markiere mit Forschermitteln**.



---

---

---