Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spiele auf dem Abschlussfest

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Station:** Würfeln mit zwei Würfeln | |
|  | |
| Bei dieser Station dürfen die Kinder mit **zwei** großen Würfeln werfen.  Bevor ein Kind würfelt, darf es einen Tipp abgeben, welche **Augensumme** beim Wurf gewürfelt wird  z.B. 1 + 2 = **3**.  Nennt das Kind die richtige Summe, gewinnt es einen Preis.  Auf welche **Augensumme** würdest du tippen?  **Begründe.** |  |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Tipp:**  Zeichne die Würfelbilder für die Augensumme oder eine Tabelle! | |

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spiele auf dem Abschlussfest

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Station:** Würfeln mit einem Würfel | |
|  | |
| Bei dieser Station dürfen die Kinder mit **einem** großen Würfel werfen und sich vorher für eine Gewinnregel entscheiden:   |  |  | | --- | --- | |  | Du gewinnst, wenn der Würfel eine Zahl  zwischen 1 und 4 zeigt. | |  | Du gewinnst, wenn die gewürfelte Zahl  durch 2 teilbar ist. | |  | Du gewinnst, wenn der Würfel eine 6 zeigt. |   Für welche Gewinnregel entscheidest du dich? Kreuze an.  **Begründe.** |  |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Tipp:**  Überlege vorher, wie viele Möglichkeiten es für jede Regel gibt. | |

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spiele auf dem Abschlussfest

|  |
| --- |
|  |
| **Station:** Glücksrad drehen |
|  |
| Bei dieser Station darf jedes Kind einmal am Glücksrad drehen: |
|  |
| Welcher Gewinn ist am wahrscheinlichsten, welcher am unwahrscheinlichsten?  **Begründe.** |
|  |
|  |
|  |
| \* Wie wahrscheinlich ist es, einen Bleistift zu gewinnen? |
|  |
|  |

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spiele auf dem Abschlussfest

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Station:** Kugeln ziehen | | | |
|  | | | |
| Bei dieser Station dürfen die Kinder eine Kugel aus einem der Beutel ziehen.  Schau dir die Beutel an. Welche Farbe wird wahrscheinlich gezogen?  Kreuze an. | | | |
|  | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| In den schwarzen Kugeln befinden sich Lose mit Nieten und in den weißen Kugeln Lose mit Gewinnen.  Aus welchem Beutel würdest du ziehen?  **Begründe.** | | | |
|  | | | |
|  | | | |

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Spiele auf dem Abschlussfest

|  |
| --- |
|  |
| **Station:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
| Erfinde eine eigene **Rechengeschichte** über ein Spiel auf dem Abschlussfest zum Thema **Wahrscheinlichkeit**: |
|  |
|  |