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

|  |
| --- |
|   |
| **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 6** zeigt. |
|  | Du gewinnst, wenn der Würfel **eine Zahl** **zwischen 1 und 4** zeigt. |
|  | Du gewinnst, wenn die gewürfelte **Zahl** **durch 2 teilbar** ist. |

Für welche Gewinnregel entscheidest du dich? Kreuze an. **Begründe.** |  |
|  |
|  |
|  |
| **Tipp:**Überlege vorher, wie viele Gewinnfelder es für jede Regel gibt. |

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

|  |
| --- |
|  |
| **Station:** Würfeln mit zwei Würfeln |
|  |
| Bei dieser Station dürfen die Kinder mit **zwei** großen Würfeln werfen und sich vorher für eine Gewinnregel entscheiden:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Du gewinnst, wenn die Summe der Würfelaugen **1**, **2**, **3**, **4**, **10**, **11** oder **12** ist. |
|  | Du gewinnst, wenn die Summe der Würfelaugen **5**, **6**, **7**, **8** oder **9** ist. |

Für welche Gewinnregel entscheidest du dich? Kreuze an. **Begründe.** | C:\Users\Martin\Desktop\mathe inklusiv mit PIK AS\web AG\grafiken neu\2würfel.png |
|  |
|  |
|  |
| **Tipp:**Überlege, welche **Augensummen** **häufig** und welche **selten** gewürfelt werden. |