

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

|  |
| --- |
|  |
| 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. | | |
| Regel 1 | | Regel 2 | Regel 3 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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.** |
|  | |
|  | |
|  | |