

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.**  |
|  |
|  |
|  |