|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * 1 Farbwürfel
* Stift und Papier oder Heft
 |  |
|  |
|  | Zeichne eine Strichliste: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rot | grün | blau | gelb | lila | orange |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
| **1.** | Würfel 50-mal mit dem Farbwürfel.Markiere jeden Wurf mit einem Strich in der Strichliste. |
| **2.** | Schau dir deine Liste genau an. **Was fällt dir auf?****Markiere mit Forschermitteln.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * 1 Würfel
* Stift und Papier oder Heft
 |  |
|  |
|  | Zeichne eine Strichliste: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | eins | zwei | drei | vier | fünf | sechs |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
| **1.** | Würfel 50-mal mit dem Würfel.Markiere jeden Wurf mit einem Strich in der Strichliste. |
| **2.** | Schau dir deine Liste genau an. **Was fällt dir auf?****Markiere mit Forschermitteln.** |





|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * Stift und Papier oder Heft
 |  |
|  |
|  | Zeichne eine Strichliste: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rot | grün | blau | gelb | lila | orange |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
| **1.** | Stell dir vor, du hast 50-mal mit einem Farbwürfel gewürfelt.Wie könnte die Strichliste nach den 50 Würfen aussehen? Zeichne ein Beispiel. |
| **\*** | Warum hast du die Striche so verteilt? **Begründe.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * Stift und Papier oder Heft
 |  |
|  |
|  | Zeichne eine Strichliste: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | eins | zwei | drei | vier | fünf | sechs |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
| **1.** | Stell dir vor, du hast 50-mal mit einem Würfel gewürfelt.Wie könnte die Strichliste nach den 50 Würfen aussehen? Zeichne ein Beispiel. |
| **\*** | Warum hast du die Striche so verteilt? **Begründe**. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * Stift und Papier oder Heft
 |  |
|  |
|  | Zeichne eine Strichliste: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Summe der Würfelaugen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
| **1.** | Stell dir vor, du hast 50-mal mit zwei Würfeln gewürfelt.Wie könnte die Strichliste nach den 50 Würfen aussehen? Zeichne ein Beispiel. |
| **\*** | Warum hast du die Striche so verteilt? **Begründe.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wahrscheinlichkeiten** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Material:** | * 2 Würfel
* Stift und Papier oder Heft
 |  |
|  |
|  | Zeichne eine Strichliste: |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Summe der Würfelaugen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |  |
| **1.** | Würfel 50-mal mit zwei Würfeln.Markiere jede Augensumme mit einem Strich in der Strichliste. |
| **2.** | Schau dir deine Liste genau an. **Was fällt dir auf?**Markiere mit Forschermitteln. |
| **\*** | **Warum ist das so?** |