**Relative und absolute Häufigkeit**

**Absolute Häufigkeit:**

**Wie viele von jeder Sorte sind es?**

**Relative Häufigkeit:**

**Absolute Häufigkeit im Verhältnis zur Gesamtzahl**

1. Du erhältst nach 20 Würfen mit einem regelmäßigen Spielwürfel folgende Augenzahlen:

**4 2 1 3 3 1 4 5 3 4 6 1 2 1 1 2 4 4 6 1**

Fülle die darunter stehende Häufigkeitstabelle mit den zugehörigen absoluten und relativen Häufigkeiten als Bruch (gekürzt, falls möglich) auf.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augenzahl | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Absolute Häufigkeit | 6 |  |  |  |  |  |
| Relative Häufigkeitals Bruch | $\frac{6}{20}$ = $\frac{3}{10}$  |  |  |  |  |  |
| Relative Häufigkeitals Dezimal-zahl | 0,3 |  |  |  |  |  |

1. Du erhältst nach 25 Würfen mit einem regelmäßigen Spielwürfel folgende Augenzahlen:

**5 4 1 2 5 6 4 5 3 3 2 3 1 1 2 2 5 3 3 5 4 6 5 5 3**

Fülle die darunter stehende Häufigkeitstabelle mit den zugehörigen absoluten und relativen Häufigkeiten als Bruch (gekürzt, falls möglich) auf.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augenzahl |  |  |  |  |  |  |
| Absolute Häufigkeit |  |  |  |  |  |  |
| Relative Häufigkeit als Bruch |  |  |  |  |  |  |
| Relative Häufigkeitals Dezimal-zahl |  |  |  |  |  |  |