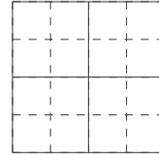
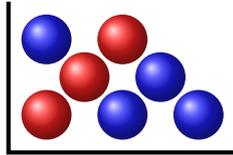


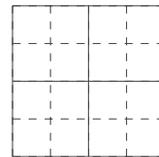
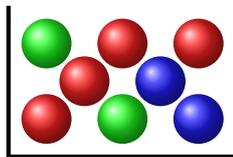
Name: _____ Datum: _____

- Vorwissenstest - Anteile bestimmen -

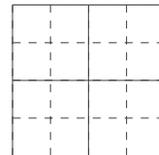
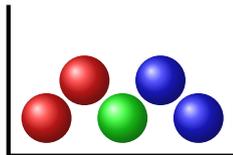
-  **Aufgabe 1:** Gib die relative Häufigkeit der roten Bälle als Bruch an.



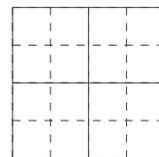
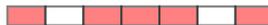
-  **Aufgabe 2:** Gib den Anteil der grünen Bälle als Bruch an.



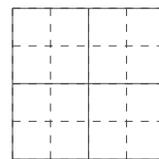
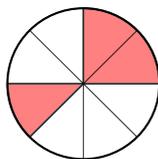
-  **Aufgabe 3:** Gib den Anteil der blauen Bälle als Bruch an.



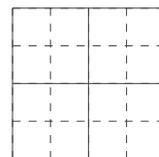
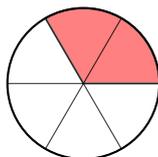
-  **Aufgabe 4:** Gib den Anteil der roten Flächen in Bezug zu allen Flächen als Bruch an.



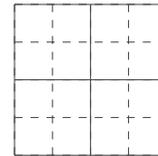
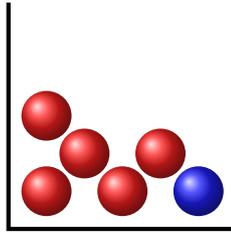
-  **Aufgabe 5:** Gib den Anteil der roten Flächen in Bezug zu allen Flächen als Bruch an.



-  **Aufgabe 6:** Gib den Anteil der roten Flächen in Bezug zu allen Flächen als Bruch an.



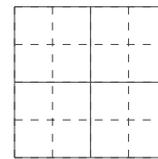
Aufgabe 7: Gib die Wahrscheinlichkeit als Bruch an, aus dieser Urne eine blaue Kugel zu ziehen.



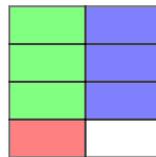
Aufgabe 8: Gib den Anteil als gekürzten Bruch an, der 45° bei einem Kreis entsprechen würde, wenn bei einem Kreis 180° als $\frac{1}{2}$ zu verstehen sind.



Aufgabe 9: Gib den Anteil als gekürzten Bruch an, der 240° bei einem Kreis entsprechen würde, wenn bei einem Kreis 60° als $\frac{1}{6}$ zu verstehen sind.

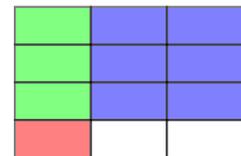


Aufgabe 9: Wähle die korrekten Beschreibungen zu den grünen Flächen aus.



- Es wurde $\frac{1}{2}$ von $\frac{3}{4}$ markiert.
- Es wurde $\frac{1}{4}$ von $\frac{1}{2}$ markiert.
- Es wurde $\frac{1}{3}$ von $\frac{1}{2}$ markiert.
- Es wurden $\frac{3}{4}$ von $\frac{1}{2}$ markiert.
- Es wurden $\frac{6}{8}$ von $\frac{1}{2}$ markiert.

Aufgabe 10: Wähle die korrekten Beschreibungen zu den grünen Flächen aus.



- Es wurde von erst $\frac{1}{3}$ vom ganzen Rechteck markiert und dann vom markierten $\frac{3}{4}$ markiert, wenn die grünen Flächen betrachtet werden.
- Es wurden von erst $\frac{3}{4}$ vom ganzen Rechteck markiert und dann vom markierten $\frac{1}{3}$ markiert, wenn die grünen Flächen betrachtet werden.
- $\frac{1}{2}$ des Rechtecks sind blau markiert.
- $\frac{1}{12}$ des Rechtecks sind rot markiert.