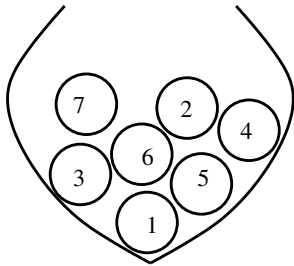
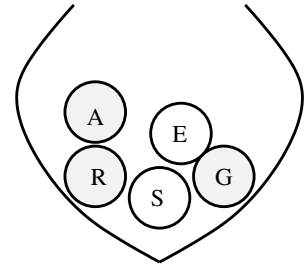


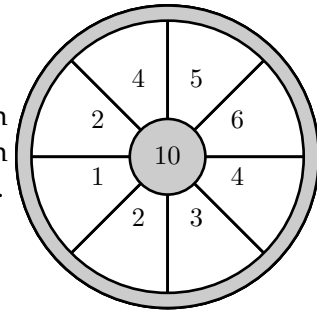
1. Aus der Urne in der nebenstehenden Abbildung wird eine Kugel entnommen und ihre Buchstaben (ihre Farbe) festgestellt. Gebe die Ergebnismenge für dieses Zufallsexperiment an.



2. Die Urne in der nebenstehenden Abbildung enthält Kugeln mit Ziffern. Gebe die Ergebnismenge an für

- Ziehen einer Kugel und Feststellen ihrer Ziffer.
- Ziehen von 2 Kugeln und Feststellen der Summe ihrer Ziffern.
- Ziehen von 2 Kugeln und Feststellen des Produktes ihrer Ziffern.

3. Man wirft einen Pfeil auf die Scheibe von der nebenstehenden Abbildung. Der Pfeil kann in den Feldern und auf dem äußeren Rand stecken bleiben. Gebe zwei mögliche Ergebnismengen an.



4. Ein Würfel wird zweimal nacheinander geworfen. Gebe die Ergebnismenge an, wenn
- nach jedem Wurf die gefallene Augenzahl notiert wird
 - nur die Summe der Augenzahlen aus beiden Würfeln notiert wird
 - man nur das Augenprodukt notiert.
5. Drei Ruderboote fahren um die Wette. Jedes Ergebnis sei festgelegt durch die Reihenfolge, in der die Boote die Ziellinie passieren. Geben sie die Ergebnismenge an.
6. Eine fünfköpfige Familie besucht ein Theater. Sie haben drei Plätze auf dem Balkon und zwei Plätze in der 6. Reihe bekommen. Wie viele verschiedenen „Paare“ können in der 6. Reihe sitzen?

