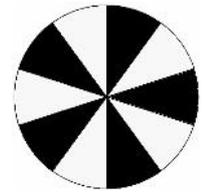
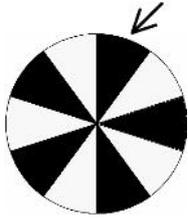


Übungsblatt 4: Daten und Zufall

Name: _____



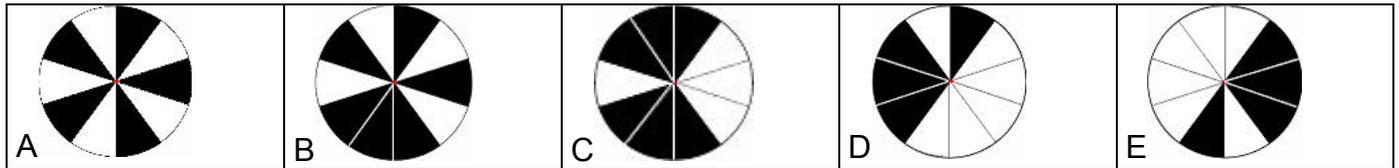
1. Stelle dir vor, dass sich das Glücksrad dreht.
Zu einem dir unbekanntem Zeitpunkt bleibt es plötzlich stehen.



Es gewinnt immer der Teil, der oben rechts sichtbar ist.

- a) Schwarz gewinnt.
Welche Räder würdest du wählen, damit du möglichst oft gewinnst?

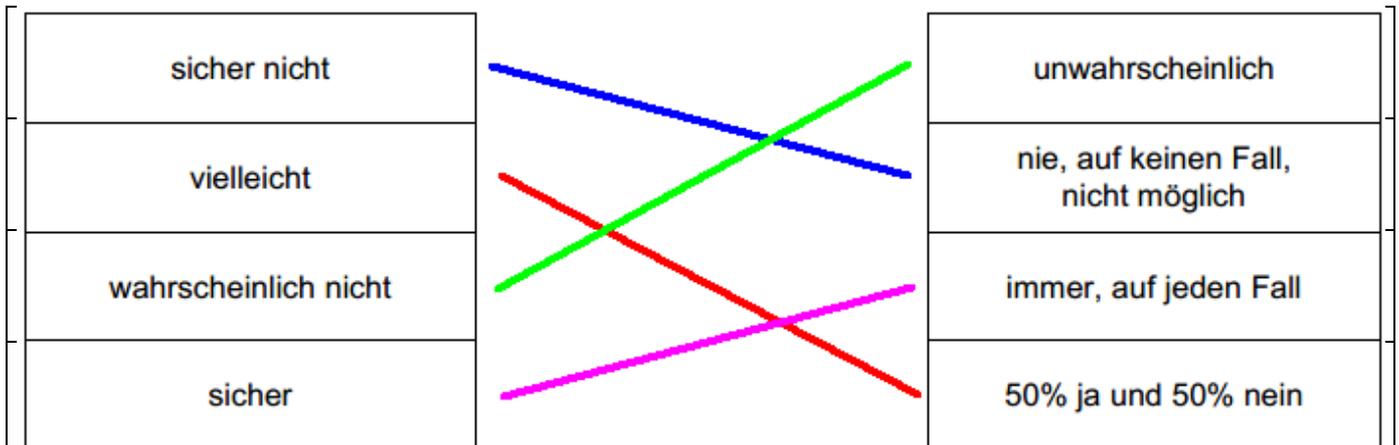
B und C (haben 6 schwarze!)



2. Beschreibe die Begriffe

- a) sicher nicht: keine Gewinnchance vorhanden
Gewinnchance = 0%
- b) wahrscheinlich nicht: Gewinnchance = unter 50%
Gewinnchance = weniger als die Hälfte
- c) vielleicht: Gewinnchance = 50%
ja oder nein (genau die Hälfte)
- d) wahrscheinlich: Gewinnchance = über 50%
Gewinnchance = mehr als die Hälfte
- e) sicher: Gewinnchance = 100%
kein Verlieren möglich

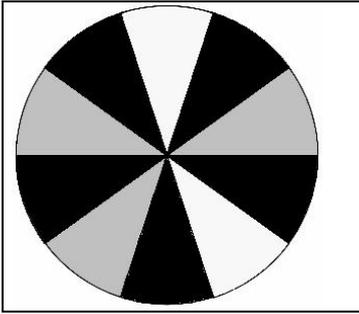
3. Verbinde passende Begriffe!



Übungsblatt 5: Daten und Zufall

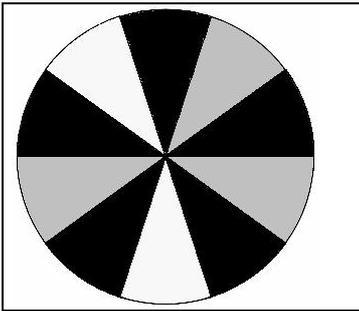
Name: _____

1. Schwarz und grau gewinnen. Welche Sätze stimmen? Kreuze richtige Sätze an!



- Der Gewinn ist unwahrscheinlich.
- Der Gewinn ist sicher.
- Der Gewinn ist wahrscheinlich.
- Der Gewinn ist unsicher.
- Der Gewinn ist nicht möglich.

2. Weiß gewinnt. Welche Sätze stimmen? Kreuze richtige Sätze an!



- Der Gewinn ist unsicher.
- Der Gewinn ist sicher.
- Der Gewinn ist unwahrscheinlich.
- Der Gewinn ist nicht möglich.
- Der Gewinn ist wahrscheinlich.

3. a) Beschrifte die Gegenstände!

_____	_____	_____	_____	_____	_____

_____	_____	_____	_____

b) Stelle 3 verschiedene Kombinationen zusammen, wie man sich mit diesen Gegenständen kleiden könnte! Jede Kleidungsgruppe soll verwendet werden.

Kombination 1: _____

Kombination 2: _____

Kombination 3: _____

Wie viele Kombinationen gibt es insgesamt? _____