

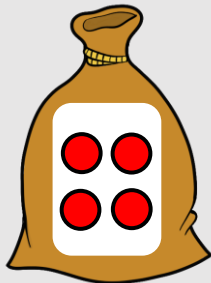
Name:

Klasse:

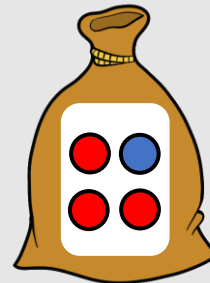
Datum:

Wahrscheinlichkeit

Du ziehst, ohne hineinzugucken. Was ist: sicher, möglich, unmöglich?

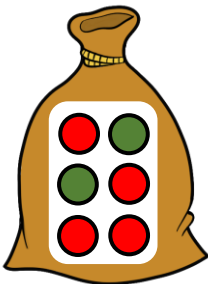


sicher → Rot wird gezogen
unmöglich → Blau wird gezogen



möglich → Rot wird gezogen
möglich → Blau wird gezogen

1. Schreibe auf, ob die Aussagen sicher, möglich oder unmöglich sind.

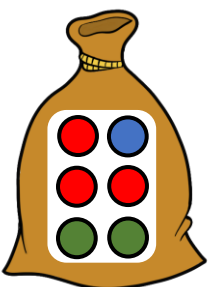


Grün gewinnt → _____

Blau gewinnt → _____

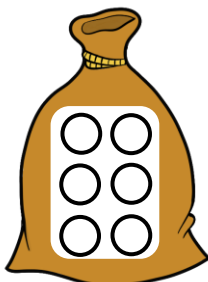
Gelb gewinnt nicht → _____

2. Welche Aussagen stimmen? Kreuze an.

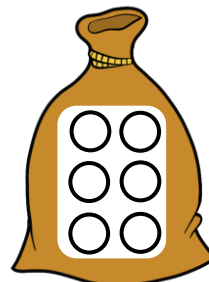


- Es ist möglich, dass Grün gewinnt.
- Es ist unmöglich, dass Blau gewinnt.
- Rot hat bessere Gewinnchancen als Blau.

3. Färbe die Kugeln so, dass die Aussagen stimmen.



Es ist
sicher, dass
Blau
gewinnt.

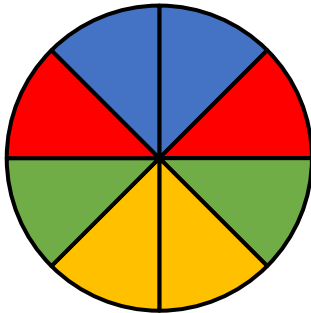


- Grün hat bessere Gewinnchancen als Rot.
- Es ist aber möglich, dass Rot gewinnt.

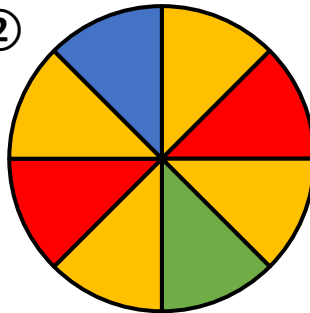


4. Du kannst an diesen 3 Glücksrädern drehen, um Preise zu gewinnen. Beantworte die Fragen unter den Rädern.

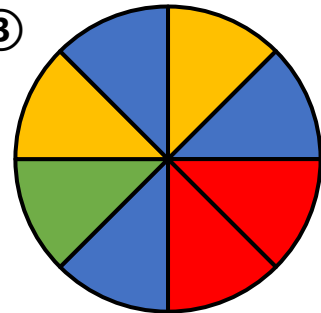
①



②



③



a) An welchem Glücksrad drehst du, wenn Gelb gewinnt?

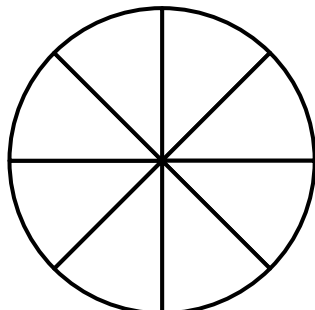
b) Welche Farbe wählst du bei Glücksrad 3?

c) Welche Farbe wählst du bei Glücksrad 3 auf keinen Fall?

d) Welches Glücksrad ist für alle Farben gleich fair?

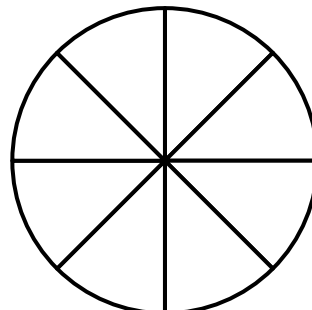
5. Färbe die Glücksräder so, dass die Aussagen stimmen.

a)



- Blau verliert sicher.
- Rot hat die besten Chancen.
- Grün und Gelb habe die gleichen Chancen.

b)



- Rot ist schlechter als Gelb.
- Gelb ist besser als Blau.
- Grün hat bessere Chancen als Rot und Blau.

