



Größen und Sachrechnen Glücksräder

4

Beim Drehen an einem Glücksrad gilt Folgendes:

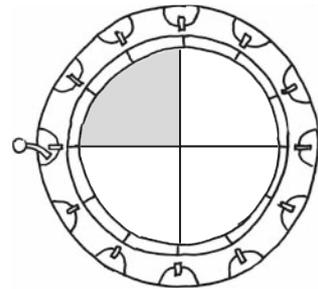
1. Tippe auf eine Farbe.
2. Drehe das Glücksrad.
3. Du gewinnst, wenn die getippte Farbe erscheint.

Man kann seine Gewinnchancen verbessern, wenn man sich die Glücksräder – besonders die Färbung – zuvor genau anschaut.

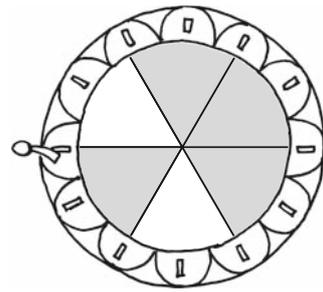
Aufgabe:

Bei welchen Glücksrädern würdest du auf die Farbe Grau setzen?
Begründe kurz deine Entscheidung.

Glücksrad 1



Glücksrad 2



Lösung: Bei Glücksrad 2 ist die Gewinnchance größer, denn der größte Teil des Glücksrads ist grau eingefärbt.



1 Bei welchen Glücksrädern würdest du auf die Farbe Grau setzen? Kreuze diese an.

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

2 Auf welche Farbe würdest du setzen: auf die Farbe Schwarz, Grau oder Weiß?

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

e) _____

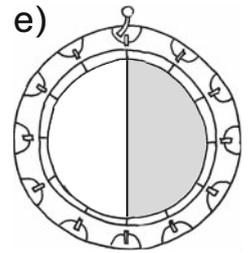
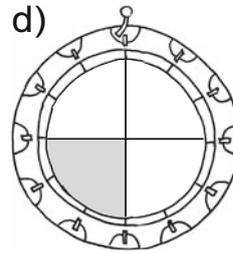
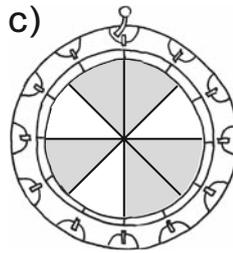
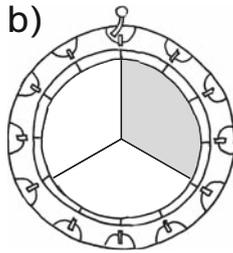
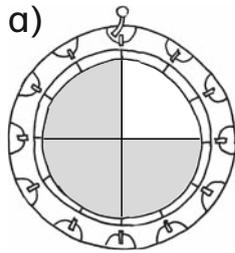
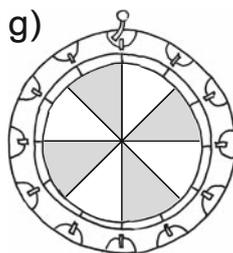
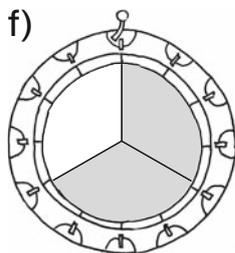
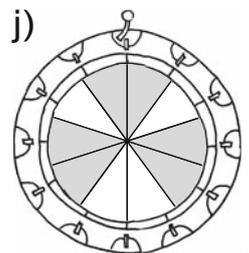
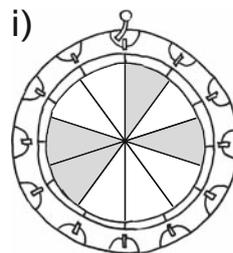
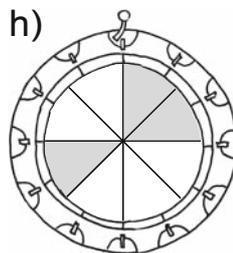
3 Du gewinnst, wenn die Farbe Grau gedreht wird. Sortiere die Glücksräder nach ihren Gewinnchancen. Beginne mit dem Glücksrad mit der größten Gewinnchance.

A B C D

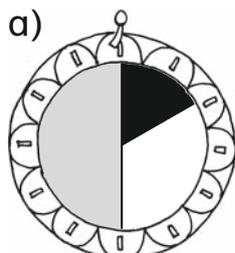
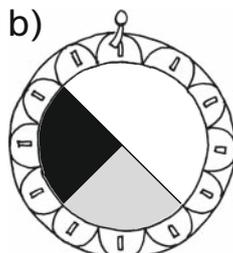
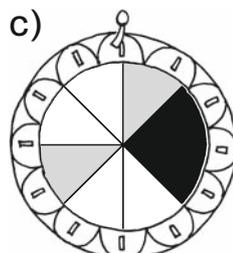
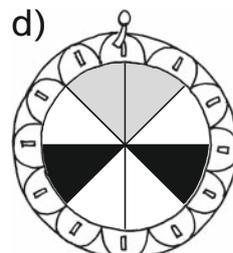
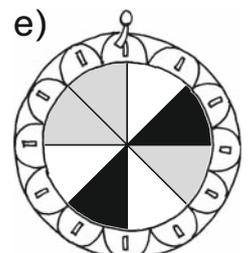
_____ > _____ > _____ > _____



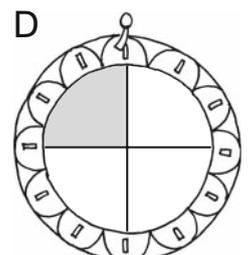
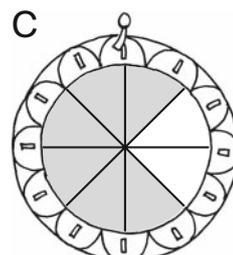
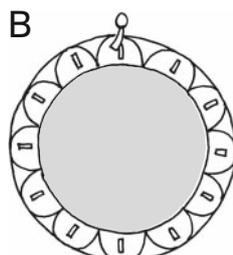
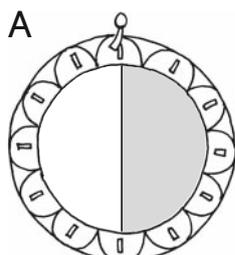
- 1 Bei welchen Glücksrädern würdest du auf die Farbe Grau setzen? Kreuze diese an.

 egal egal

- 2 Auf welche Farbe würdest du setzen: auf die Farbe Schwarz, Grau oder Weiß?

GrauWeißWeißWeißGrau oder Weiß

- 3 Du gewinnst, wenn die Farbe Grau gedreht wird. Sortiere die Glücksräder nach ihren Gewinnchancen. Beginne mit dem Glücksrad mit der größten Gewinnchance.

B > C > A > D