
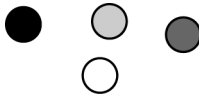
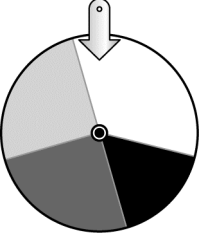




Wahrscheinlichkeiten

1 Gib zuerst die Wahrscheinlichkeit des Ergebnisses als Bruch und dann in Prozent an.


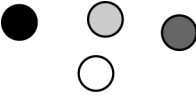
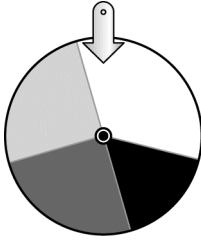


Zufalls-experiment	a) kurzes Streichholz aus zwei Streichhölzern ziehen	b) eine schwarze Kugel aus vier verschiedenfarbigen Kugeln ziehen	c) ein Glücksrad drehen, das bei Weiß stehen bleibt	d) einen Spielwürfel werfen und eine 6 würfeln	e) die Herz-Dame aus einem Skatspiel mit 32 Karten ziehen
					
Wahrscheinlichkeit als Bruch					
Wahrscheinlichkeit in Prozent					

2 Gib die Wahrscheinlichkeiten als Bruch und in Prozent an.

Zufalls-experiment	a) kurzes Streichholz aus vier Streichhölzern ziehen	b) eine weiße Kugel aus vier verschiedenfarbigen Kugeln ziehen	c) ein Glücksrad drehen, das bei schwarz stehen bleibt	d) einen Spielwürfel werfen und eine 1 würfeln	e) das Herz-Ass aus einem Skatspiel mit 32 Karten ziehen
Wahrscheinlichkeit als Bruch					
Wahrscheinlichkeit in Prozent					

Wahrscheinlichkeit | Fördern

Wahrscheinlichkeiten – Lösung

1	Zufalls- experiment	a) kurzes Streichholz aus zwei Streich- hölzern ziehen	b) eine schwarze Kugel aus vier ver- schieden- farbigen Kugeln ziehen	c) ein Glücks- rad drehen, das bei Weiß stehen bleibt	d) einen Spiel- würfel werfen und eine 6 würfeln	e) die Herz- Dame aus einem Skatspiel mit 32 Kar- ten ziehen
						
	Wahrschein- lichkeit als Bruch	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{32}$
Wahrschein- lichkeit in Prozent	50 %	25 %	33,3 %	16,6 %	3,125 %	

2	Zufalls- experiment	a) kurzes Streichholz aus vier Streich- hölzern ziehen	b) eine weiße Kugel aus vier ver- schieden- farbigen Kugeln ziehen	c) ein Glücks- rad drehen, das bei Hellgrau stehen bleibt	d) einen Spiel- würfel werfen und eine 1 würfeln	e) das Herz- Ass aus einem Skatspiel mit 32 Kar- ten ziehen
	Wahrschein- lichkeit als Bruch	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{32}$
	Wahrschein- lichkeit in Prozent	25 %	25 %	25 %	16,6 %	3,125 %