



Sicher, möglich, unmöglich

Boo! Manches passiert ganz sicher, manches vielleicht, und manches nie. Lies jeden Satz. Ist das sicher, möglich oder unmöglich? Kreise das richtige Wort ein. Du schaffst das!

Sicher, möglich, unmöglich sind die ersten Wörter für Wahrscheinlichkeit (Leitidee Daten und Zufall).



 Sicher, möglich oder unmöglich? Kreise ein.

Die Sonne geht auf.

sicher möglich unmöglich

Heute regnet es.

sicher möglich unmöglich 

Ein Hund fliegt.

sicher möglich unmöglich 

Nach Montag: Dienstag.

sicher möglich unmöglich 

Ich finde eine Münze.

sicher möglich unmöglich 

Ein Fisch klettert.

sicher möglich unmöglich 

Im Winter schneit es.

sicher möglich unmöglich 

Eine Woche: 7 Tage.

sicher möglich unmöglich 

Banoo bekommt Besuch.

sicher möglich unmöglich 

Der Mond ist Käse.

sicher möglich unmöglich 

 Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Mit einem Würfel kann man eine 6 werfen.

ja nein 

Mit einem Würfel kann man eine 7 werfen.

ja nein 

Morgen ist sicher ein neuer Tag.

ja nein 

Eine Münze zeigt Kopf oder Zahl.

ja nein 



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M224-1





Sicher, möglich, unmöglich

Banoo würfelt mit einem ganz normalen Würfel. Er hat die Zahlen 1 bis 6. Was kann beim Würfeln passieren? Kreise das richtige Wort ein. Boo-tastisch!

Ein echter Würfel daneben hilft: Was steht überhaupt drauf?



 Sicher, möglich oder unmöglich? Kreise ein.

Ich würfle eine 6.

sicher möglich unmöglich

Ich würfle eine 7.

sicher möglich unmöglich 

Ich würfle 1 bis 6.

sicher möglich unmöglich 

Ich würfle eine 0.

sicher möglich unmöglich 

Ich würfle gerade.

sicher möglich unmöglich 

Ich würfle unter 7.

sicher möglich unmöglich 

Ich würfle eine 3.

sicher möglich unmöglich 

Ich würfle eine 10.

sicher möglich unmöglich 



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M224-2





Sicher, möglich, unmöglich

Tick hat Kugeln in Säckchen gesteckt. Sie zieht eine Kugel, ohne hinzuschauen. Lies genau, welche Kugeln im Säckchen sind (vor dem Doppelpunkt) und was sie ziehen will (danach). Ist das sicher, möglich oder unmöglich?

Mit Bausteinen in einer Tüte lässt sich das gut nachspielen.



 Was kann Tick ziehen? Kreise ein.

5 rote: Rot

5 rote: Blau

3 rote, 2 blaue: Blau

4 gelbe, 1 grüne: Grün

6 blaue: Gelb

2 grüne: Grün

1 rote, 1 blaue: Rot

3 gelbe: Rot

sicher möglich unmöglich

sicher möglich unmöglich 

sicher möglich unmöglich 

sicher möglich unmöglich 

sicher möglich unmöglich 

sicher möglich unmöglich 

sicher möglich unmöglich 

sicher möglich unmöglich 



 Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M224-3





Sicher, möglich, unmöglich

Jetzt würfelst du selbst! Würfle 20-mal und mach für jede Zahl einen Strich in die Tabelle. Danach beantwortest du die Fragen. Welche Zahl kam am häufigsten? Boo-tastisch!

Beim echten Würfeln kommt nicht jede Zahl gleich oft. Das ist Zufall und kein Fehler.



Würfle 20-mal. Mach für jede Zahl einen Strich.

Zahl	Striche	Anzahl
1		
2		
3		
4		
5		
6		



Stimmt das? Kreise ein.

Jede Zahl kommt genau gleich oft.

Ein Würfel hat sechs Zahlen.

Eine 6 ist möglich.

Eine 8 ist möglich.

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
M224-4

