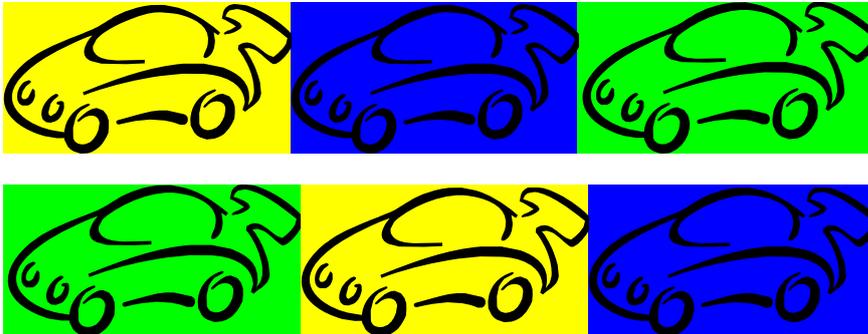


KI(D)S-Quiz 2

Code:
(erste 2 Buchstaben des Vornamens + erste 2 Buchstaben des Familiennamens)

3 Autos fahren hintereinander, wie viele Möglichkeiten gibt es?



Es gibt ____ Möglichkeiten, aus 3 Autos eine Reihe zu bilden.

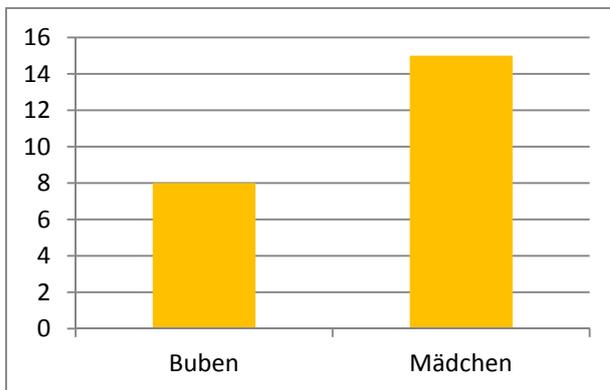
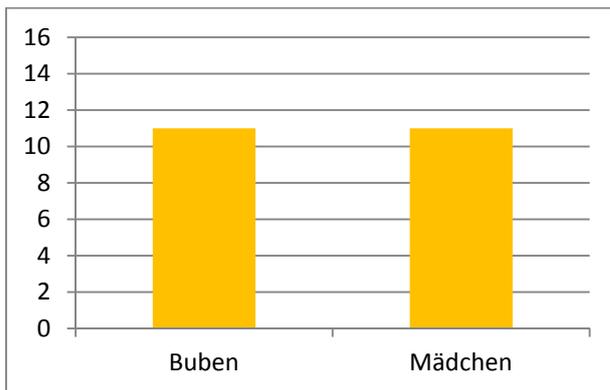
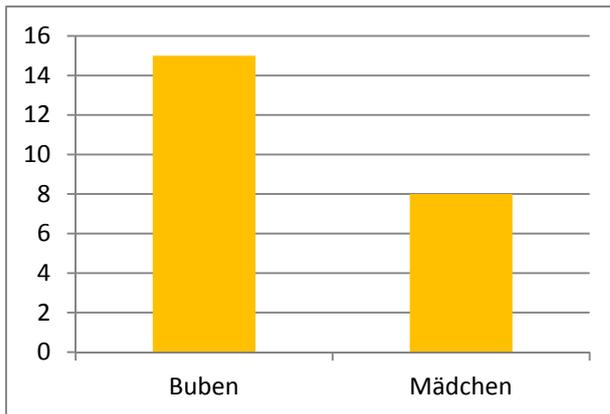
Wie viele Möglichkeiten würde es bei 4 Autos geben?

Es gibt ____ Möglichkeiten, aus 4 Autos eine Reihe zu bilden.

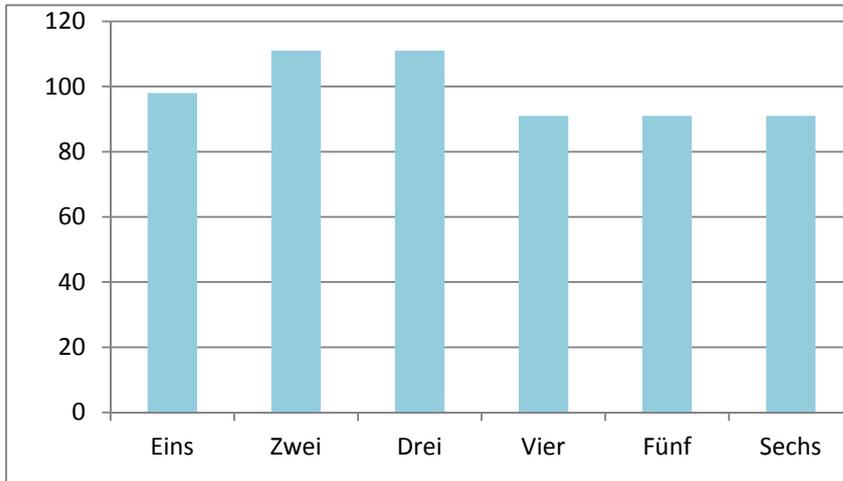
Welche Grafik passt zu den Aussagen?

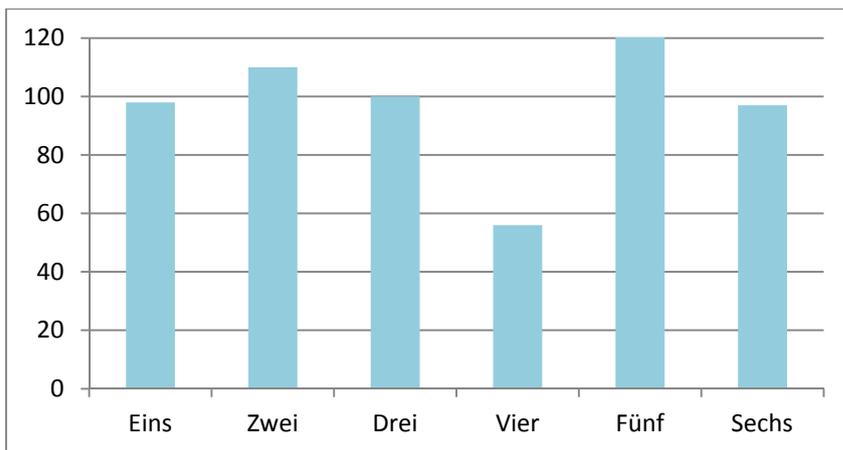
Mache ein Kreuz neben die Grafik!

- In der Klasse sind 8 Buben und 15 Mädchen

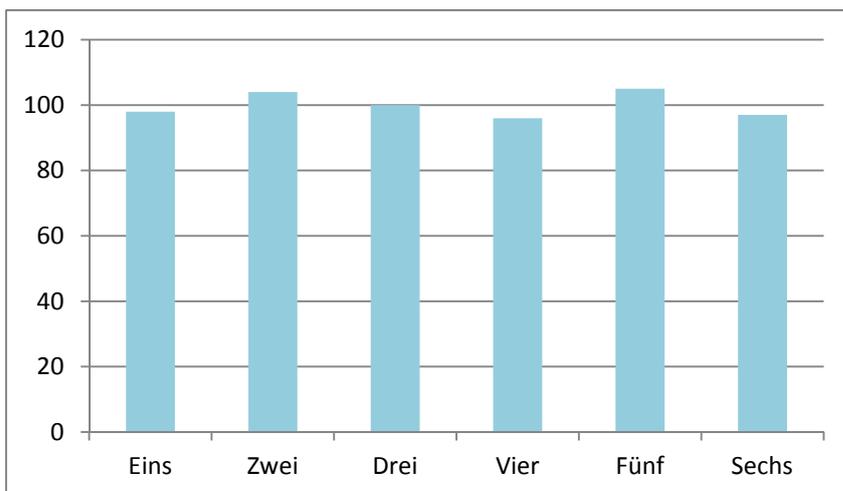


Susi hat 600 mal gewürfelt, sie hat 98 mal eine Eins gewürfelt, 104 mal eine Zwei, 100 mal eine Drei, 96 mal eine Vier, 105 mal eine Fünf und 97 mal eine Sechs!
 Mache ein Kreuz neben der Grafik!

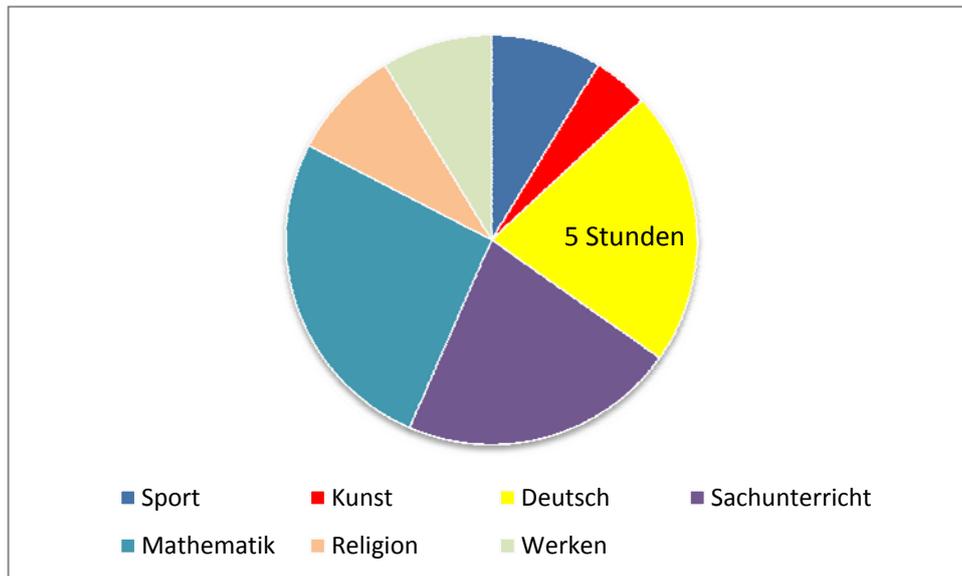




4

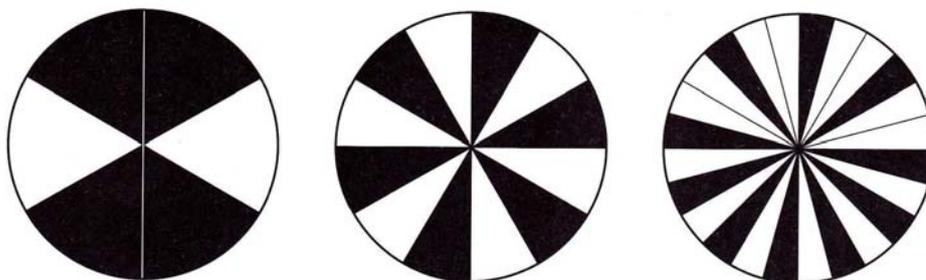


Schau dir das Diagramm an, es zeigt die Stunden einer 3. Klasse...



- In welchem Fach hat die Klasse genau eine Stunde?
- In welchem Fach 6 Stunden?
- Wie viele Stunden Religion hat die Klasse?
- Wie viele Stunden hat sie insgesamt in der Woche?

Tom spielt an einem Glücksrad, kreuze an, was öfter gedreht wird!



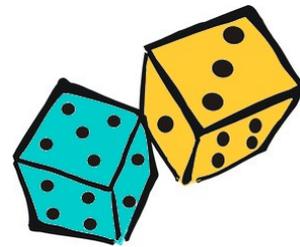
Weiß kommt öfter			
Schwarz kommt öfter			
Schwarz und weiß kommen gleich oft			

Max und Lea würfeln mit zwei Würfeln. Sie würfeln 100-mal.

Max wettet, dass mit **beiden Würfeln** die Augensumme **NEUN** öfter gewürfelt wird. Lea wettet, dass die Zahl **ELF** öfter gewürfelt wird.

Wer wird wahrscheinlich gewinnen?

- Max
- Lea
- kann man nicht sagen



Warum?

Leon schreibt in seinem Tagebuch:

Am Sonntag habe ich in der Früh den Hasen gefüttert, dann bin ich alleine in den Wald gefahren und habe dort bis zum Mittagessen gespielt. Nach dem Mittagessen habe ich zu Hause gelesen. Vor dem Bettgehen habe ich den Hasen noch einmal gefüttert. Am Montag habe ich Besuch von Mia und Lea bekommen. Nach dem Abendessen habe ich fern gesehen.

Kannst Du das in dieser Tabelle einzeichnen?

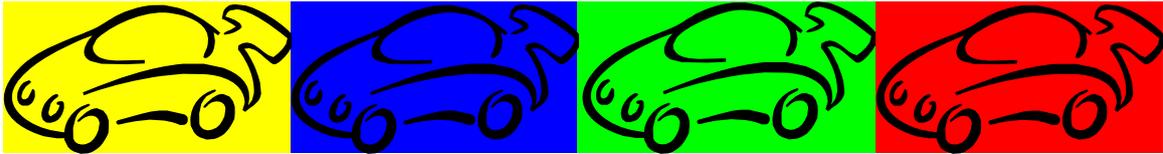
Tätigkeit	Sonntag	Montag	Wie oft?
Lesen	I	I	2
Freunde treffen			
Fernsehen			
Haustier versorgen			
Wald besuchen			

Oliver hat die Fahrzeuge vor seinem Haus gezählt und eine Tabelle gemacht.

Schau Dir die Tabelle genau an!

Fahrzeug	Wie viele?
Auto	
Rad	
LKW	I
Motorrad	
Bus	II
andere	

- Welches Fahrzeug hat er am öftesten gesehen?.....
- Welches am wenigsten oft?
- Wie viele Autos hat er gesehen?



In einem Geschäft gibt es ein gelbes, ein rotes, ein blaues und ein grünes Auto.

Du darfst Dir **2 Autos** davon aussuchen (es gibt keine Farbe doppelt).

Wie viele Möglichkeiten hast Du?

.....
.....

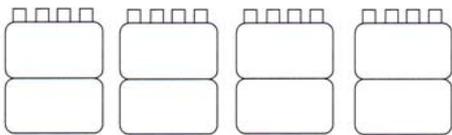
Wie viele Möglichkeiten hättest Du, wenn Du Dir **drei Autos** aussuchen dürftest (es gibt keine Farbe doppelt)?

9 _____

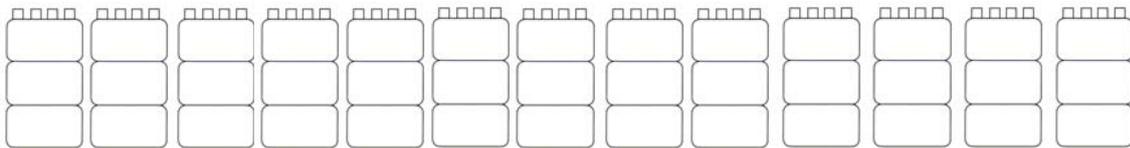
.....
.....
.....

Kim hat rote und grüne Legosteine und baut Türme aus 2 Steinen.

Kannst Du ihr alle möglichen Türme aufmalen?



Jetzt baut sie **Türme mit 3 Stockwerken**, welche Möglichkeiten hat sie? Male sie auf!

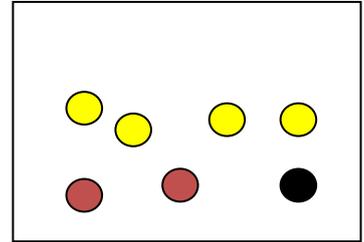


Wie viele Möglichkeiten hätte sie, wenn sie **mit 3 Farben Türme mit 3 Stockwerken** bauen würde?

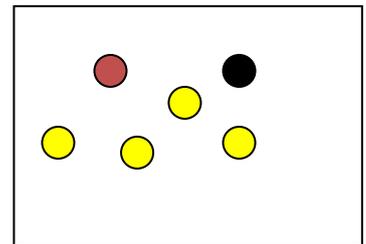
Lucia zieht mit verbundenen Augen Kugeln aus einer Kiste.

Kreuze an, welche Aussagen richtig sind!

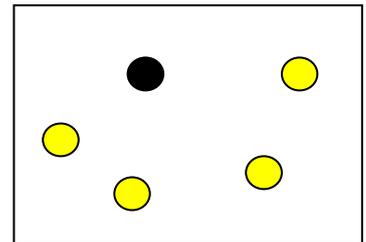
- Es ist möglich, eine gelbe Kugel zu ziehen
- Es ist wahrscheinlicher eine rote Kugel zu ziehen als eine schwarze Kugel zu ziehen
- Es ist sicher, eine rote Kugel zu ziehen
- Es ist unmöglich, eine rote Kugel zu ziehen



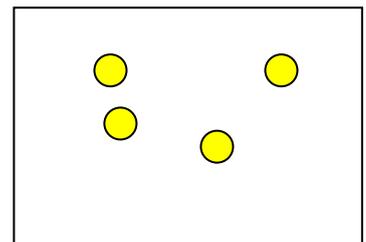
- Es ist wahrscheinlicher, eine rote Kugel zu ziehen als eine gelbe Kugel zu ziehen
- Es ist sicher, eine gelbe oder eine schwarze Kugel zu ziehen
- Es ist unmöglich, eine grüne Kugel zu ziehen
- Es ist möglich, eine rote Kugel zu ziehen



- Es ist möglich, eine blaue Kugel zu ziehen
- Es ist unmöglich eine grüne Kugel zu ziehen
- Es ist sicher, eine gelbe Kugel zu ziehen
- Es ist wahrscheinlicher eine gelbe Kugel zu ziehen als eine schwarze Kugel zu ziehen



- Es ist möglich, eine blaue Kugel zu ziehen
- Es ist sicher, eine gelbe Kugel zu ziehen
- Es ist wahrscheinlicher, eine gelbe Kugel zu ziehen als eine blaue Kugel
- Es ist unmöglich, eine blaue Kugel zu ziehen





Lukas feiert seinen Geburtstag mit 3 Freunden, jedes der 4 Kinder hat ein Glas.

Wie oft macht es „kling“, wenn die Kinder miteinander anstoßen?