

KI(D)S-Quiz

Code:

(2 erste Buchstaben aus dem Vornamen + 2 erste Buchstaben des Familiennamens):

Schule:

Schulstufe:

Bist Du...

Mädchen

Bub

Wie alt bist Du?

Wie viele Bücher hast Du zu Hause? (kreuze an!)

0 – 10 Bücher

11 – 25 Bücher

26 – 100 Bücher

101 – 200 Bücher

Mehr als 200 Bücher

Welche Note hattest Du im letzten Zeugnis im Fach Mathematik?

Magst Du Mathematik gerne?

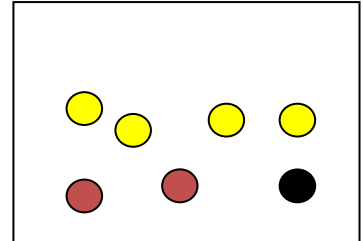
ja

nein

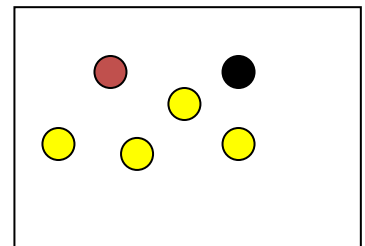
Felix zieht mit verbundenen Augen Kugeln aus einer Kiste.

Kreuze an, welche Aussagen richtig sind!

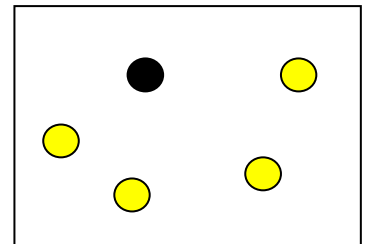
- Es ist möglich, eine rote Kugel zu ziehen!
- Es ist wahrscheinlicher, eine gelbe Kugel zu ziehen als eine rote Kugel zu ziehen!
- Es ist sicher, eine gelbe Kugel zu ziehen!
- Es ist unmöglich, eine schwarze Kugel zu ziehen!



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

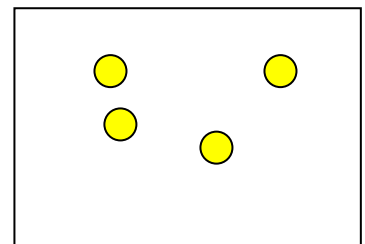


- Es ist möglich, eine rote Kugel zu ziehen!
- Es ist unmöglich, eine schwarze Kugel zu ziehen!
- Es ist sicher, eine gelbe Kugel zu ziehen!
- Es ist wahrscheinlicher eine gelbe Kugel zu ziehen als eine schwarze Kugel zu ziehen!



2

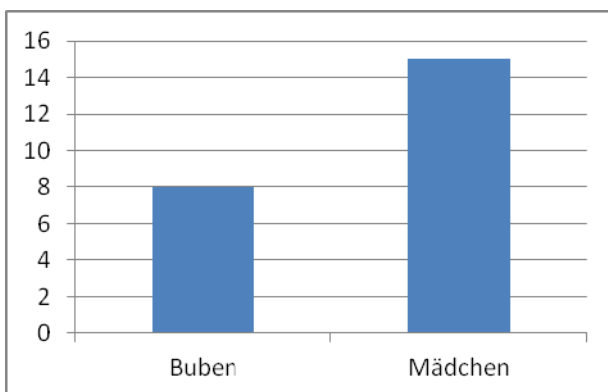
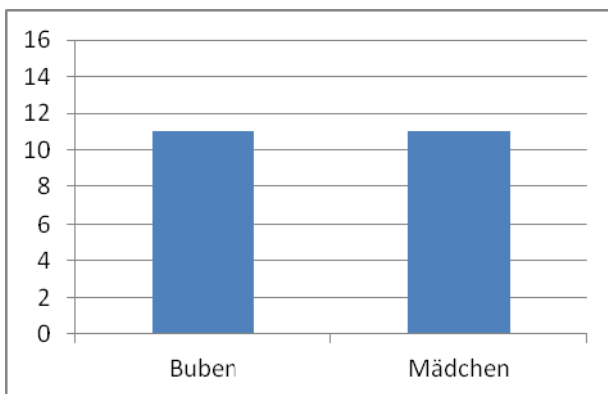
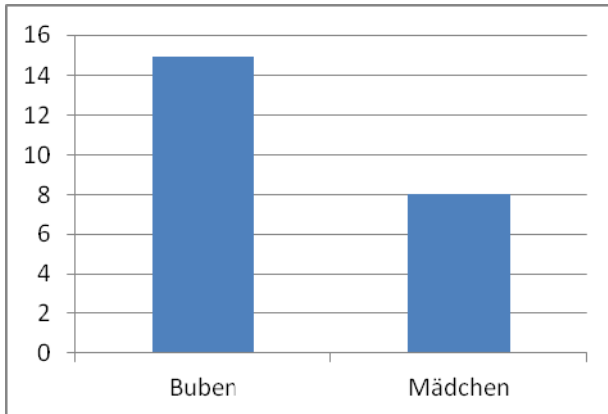
- Es ist möglich, eine rote Kugel zu ziehen
- Es ist sicher, eine gelbe Kugel zu ziehen
- Es ist wahrscheinlicher, eine rote Kugel zu ziehen als eine gelbe Kugel zu ziehen
- Es ist unmöglich, eine gelbe Kugel zu ziehen



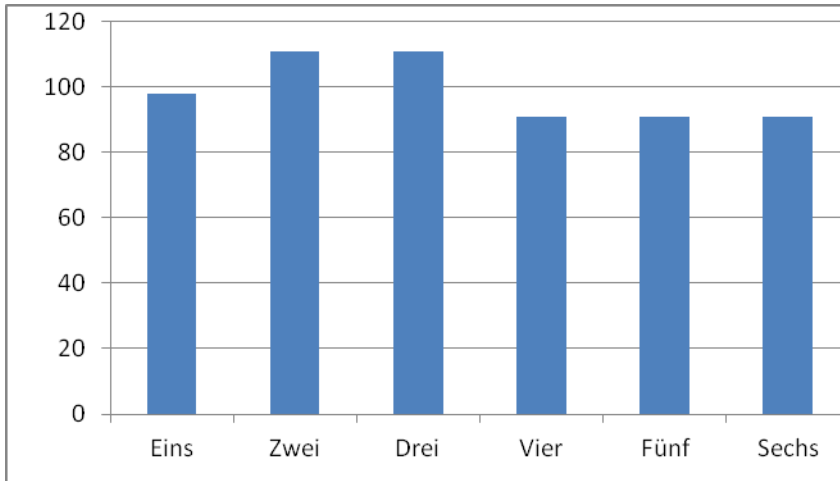
Welche Grafik passt zu den Aussagen?

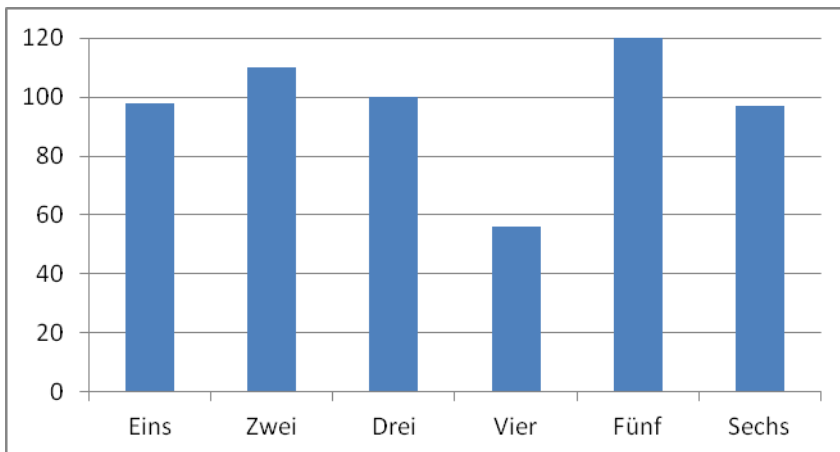
Mache ein Kreuz neben die Grafik!

- In der Klasse sind 15 Buben und 8 Mädchen

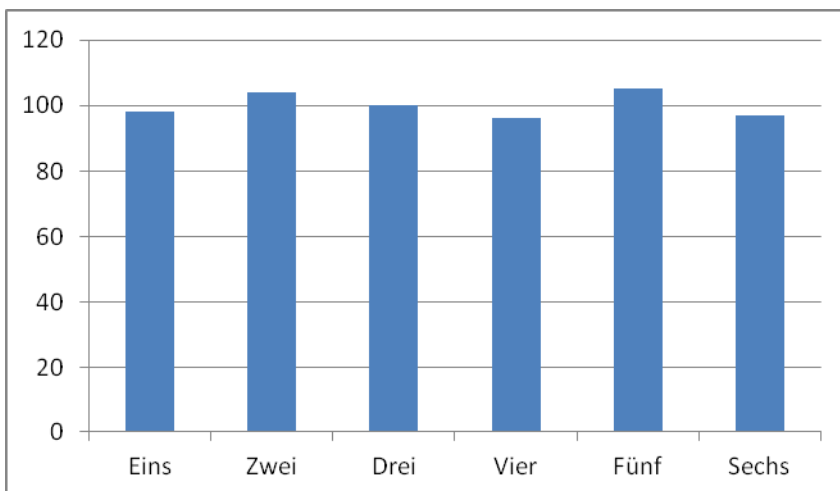


Susi hat 600 mal gewürfelt, sie hat 98 mal eine Eins gewürfelt, 104 mal eine Zwei, 100 mal eine Drei, 96 mal eine Vier, 105 mal eine Fünf und 97 mal eine Sechs!
 Mache ein Kreuz neben der Grafik!

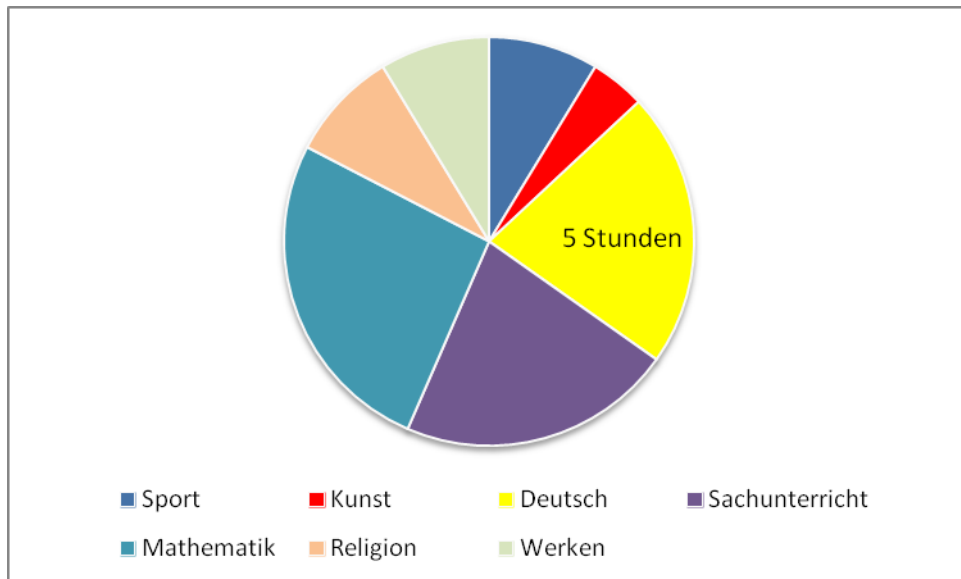




4



Schau dir das Diagramm an, es zeigt die Stunden einer 4. Klasse...



- In welchem Fach hat die Klasse am wenigsten Stunden?
- In welchem Fach am meisten Stunden?
- Wie viele Stunden Sport hat die Klasse?
- Wie viele Stunden hat sie insgesamt in der Woche?

Hans schreibt in seinem Tagebuch:

Am Sonntag habe ich in der Früh den Hasen gefüttert, dann bin ich in den Wald gefahren und habe mich dort mit Franz und Leon getroffen. Wir haben dort bis zum Mittagessen gespielt. Nach dem Mittagessen habe ich zu Hause gelesen und ferngesehen. 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 gelesen.

Kannst Du das in dieser Tabelle einzeichnen?

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

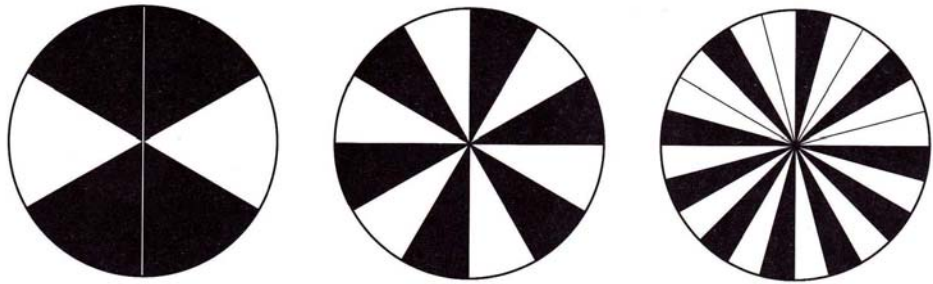
Martin hat die Fahrzeuge vor seinem Haus gezählt und eine Tabelle gemacht.

Schau Dir die Tabelle genau an!

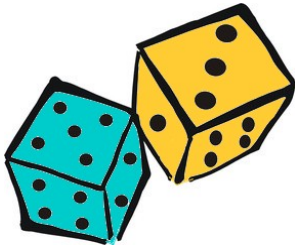
Fahrzeug	Wie viele?
Auto	
Rad	
LKW	
Motorrad	
Bus	
andere	

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

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



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



Lisa und Laura würfeln mit zwei Würfeln. Sie würfeln 100-mal.

Lisa wettet, dass mit **beiden Würfeln** die Augensumme **ZEHN** am öftesten gewürfelt wird. Laura wettet, dass die Zahl **ACHT** am öftesten gewürfelt wird.

Wer wird wahrscheinlich gewinnen?

- Lisa
- Laura
- kann man nicht sagen

Warum?

Bei einem Eisverkäufer gibt es die Sorten **Vanille, Schokolade, Erdbeere** und **Nuss**.

Du darfst Dir **2 Kugeln** aussuchen, möchtest aber **keine Sorte doppelt** kaufen.



Wie viele Möglichkeiten hast Du?

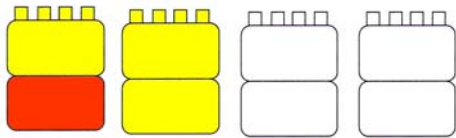
.....
.....

Wie viele Möglichkeiten hättest Du, wenn Du Dir **drei Kugeln** aussuchen dürftest und keine Sorte doppelt kaufen möchtest?

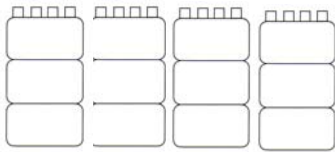
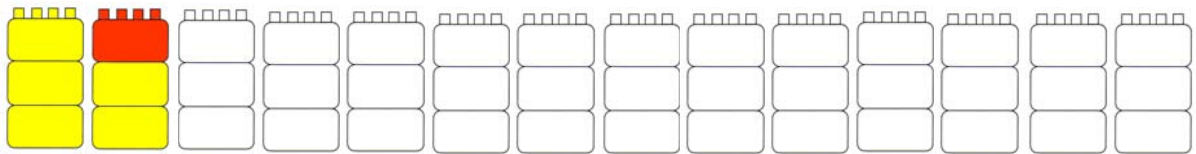
.....
.....
.....

Sabine hat gelbe und rote Legosteine und baut Türme aus 2 Steinen.

Kannst Du ihr alle möglichen Türme aufmalen?



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

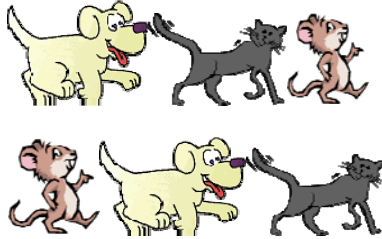


Wie viele Möglichkeiten hätte sie, wenn sie **mit 2 Farben Türme aus 4 Steinen** bauen würde?

Marco feiert seinen Geburtstag mit 2 Freunden, jedes der 3 Kinder hat ein Glas.

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

3 Tiere (Hund, Katze und Maus) gehen in einer Reihe, wie viele Möglichkeiten haben sie, sich in einer Reihe aufzustellen?



Die 3 Tiere haben ____ Möglichkeiten, sich in einer Reihe aufzustellen.

Wie viele Möglichkeiten hätten 4 Tiere, sich in einer Reihe aufzustellen?

4 Tiere haben ____ Möglichkeiten, sich in einer Reihe aufzustellen.

Beurteilung Mathematische Fähigkeiten (Lehrer/in)

1 – 2 – 3 – 4 – 5

[1 = sehr gut → 5 = ungenügend]

Beurteilung Mathematisches Interesse (Lehrer/in)

1 – 2 – 3 – 4 – 5

[1 = sehr gut → 5 = ungenügend]

Beurteilung Leseverständnis (Lehrer/in)

1 – 2 – 3 – 4 – 5

[1 = sehr gut → 5 = ungenügend]