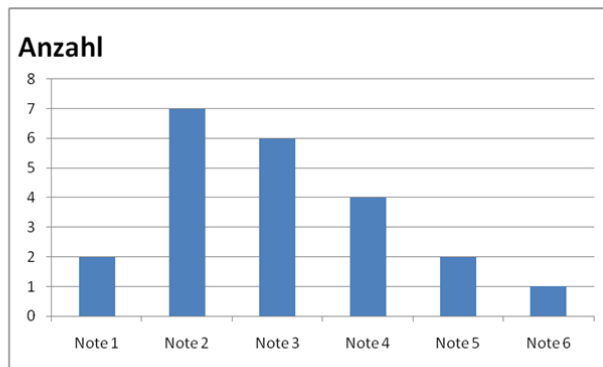


Montag 29.06.2020 (06.07.2020)

Nr.1

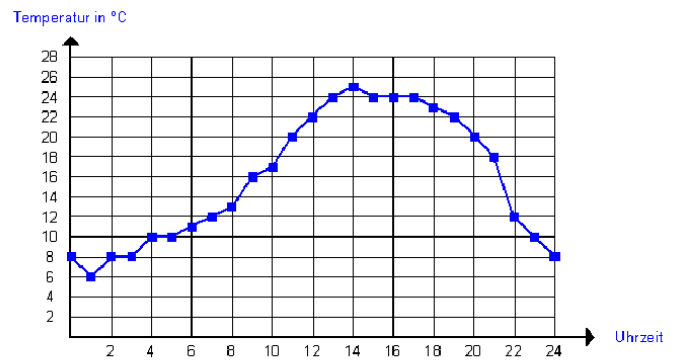
Das nachfolgende Diagramm zeigt die Notenverteilung einer Klassenarbeit.



Wie viele Schüler haben eine bessere Note als „3“ erreicht?

Nr.2

In einer Wetterstation wurde einen Tag lang stündlich die Temperatur gemessen und als Temperaturkurve aufgezeichnet.



Zu welchen Uhrzeiten wurde eine Temperatur von 12°C gemessen?

Nr.3

In einem Beutel befinden sich genau 3 gelbe und 4 blaue Murmeln. Aus ihm sollen ohne hineinzusehen Murmeln gezogen werden.

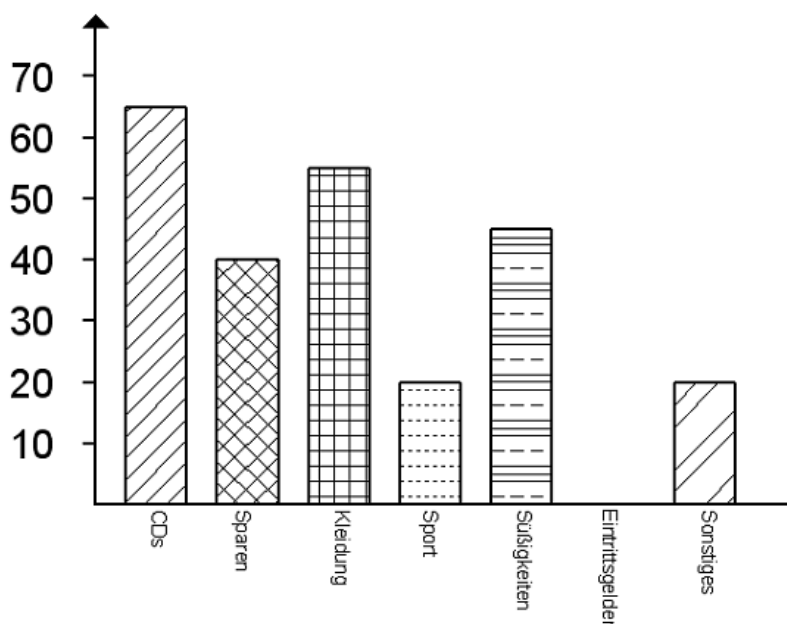
Paul, Tina und Rolf überlegen, wie viele Murmeln sie aus dem Beutel ziehen müssen, um ganz sicher von jeder Farbe mindestens eine Murmel zu haben.

Wer hat Recht? Kreuze an und begründe deine Entscheidung.

- Paul sagt: „Es reichen zwei Murmeln.“
- Tina sagt: „Es müssen mindestens fünf Murmeln sein.“
- Rolf sagt: „Vier Murmeln reichen.“

Nr.4

Simons Taschengeld im Jahre 2002 – Angabe in € (gerundete Angaben):

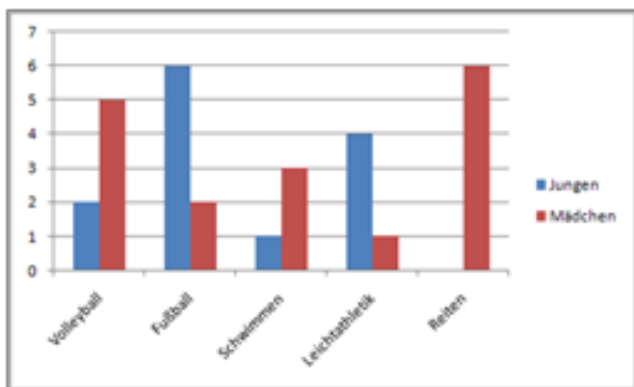


a) Zeichne die fehlende Säule ins Schaubild ein, wenn Simon im Jahr 2002 insgesamt 270 € Taschengeld zur Verfügung standen.

b) Über welchen Taschengeldbetrag konnte er durchschnittlich im Monat verfügen?

Nr.5

Alle Schüler der Klasse durften ihre Lieblingssportart nennen. Im Diagramm siehst du das Ergebnis der Befragung.



Welche Sportart wurde in der Klasse 6b bei den Jungen am häufigsten als Lieblingssportart genannt?

In der Klasse 6b wurde _____ am häufigsten als Lieblingssportart genannt.

Nr.6

In einem Gefäß befinden sich drei blaue, fünf weiße und sieben rote Kugeln. Aus dem Gefäß wird nacheinander jeweils eine Kugel entnommen, ohne sie zurückzulegen.

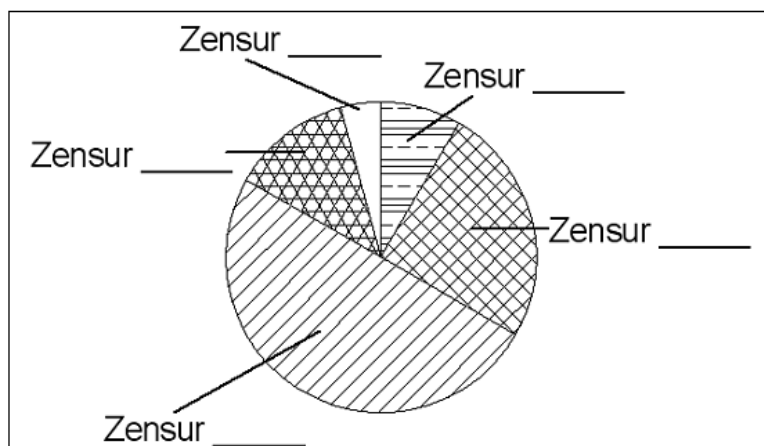
Wie oft muss man eine Kugel aus dem Gefäß entnehmen, um mit absoluter Sicherheit eine rote Kugel zu erhalten?

Nr.7

Die Tabelle zeigt das Ergebnis einer Klassenarbeit.

Zensur	1	2	3	4	5	6
Anzahl	2	6	12	3	1	0

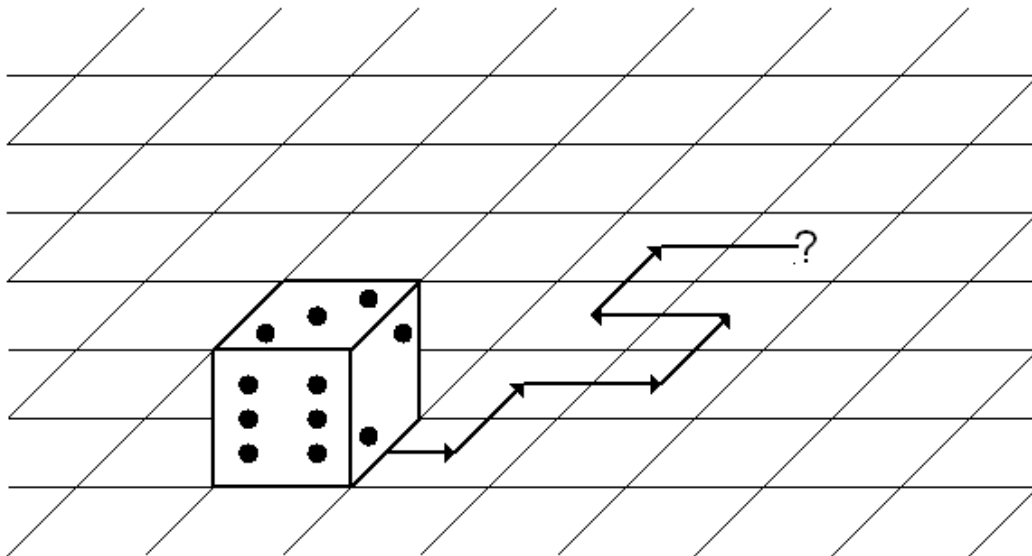
Das Kreisdiagramm zeigt die Anteile der Schüler mit den entsprechenden Zensuren. Ergänze in der Beschriftung des Diagramms die Zensuren.



Nr. 8

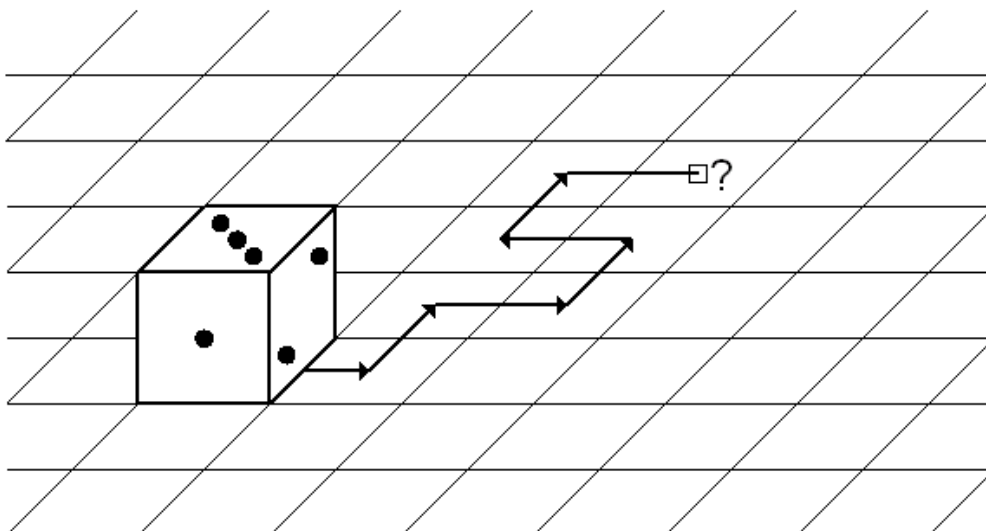
- a) Der abgebildete Würfel wird in Pfeilrichtung immer über eine Kante gekippt.

Welche Augenzahl ist oben zu sehen, wenn der Würfel bei dem Fragezeichen angekommen ist?



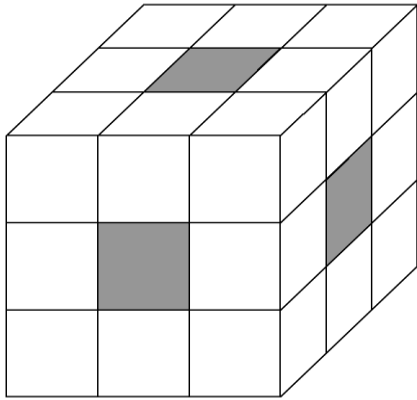
- b) Der abgebildete Würfel wird in Pfeilrichtung immer über eine Kante gekippt.

Welche Augenzahl ist oben zu sehen, wenn der Würfel bei dem Fragezeichen angekommen ist?



Nr.9

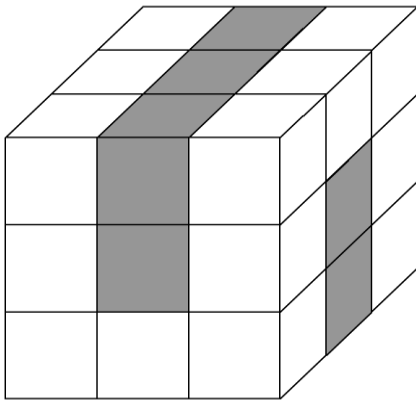
a)



In dem großen Würfel befinden sich durchgehend eingefärbte kleine Würfel.

- a) Wie viele Würfel sind insgesamt eingefärbt?
- b) Wie viele Würfel sind nicht eingefärbt?

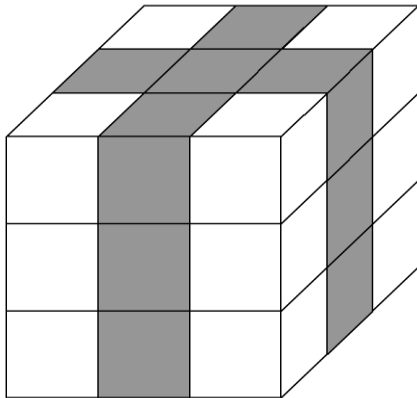
b)



In dem großen Würfel befinden sich durchgehend eingefärbte kleine Würfel.

- a) Wie viele Würfel sind insgesamt eingefärbt?
- b) Wie viele Würfel sind nicht eingefärbt?

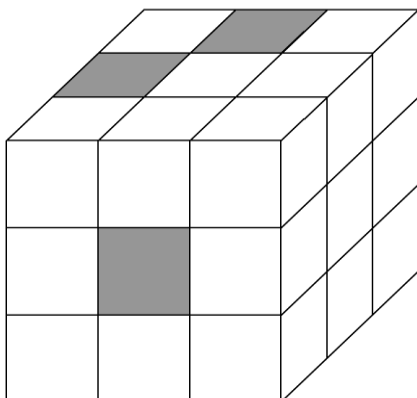
c)



In dem großen Würfel befinden sich durchgehend eingefärbte kleine Würfel.

- a) Wie viele Würfel sind insgesamt eingefärbt?
- b) Wie viele Würfel sind nicht eingefärbt?

d)



In dem großen Würfel befinden sich durchgehend eingefärbte kleine Würfel.

- a) Wie viele Würfel sind insgesamt eingefärbt?
- b) Wie viele Würfel sind nicht eingefärbt?