

Affenstarke

Knobelkartei

Klasse 2



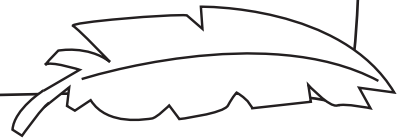
kostenloser
digitaler
Auszug

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 3



Ole, Lisa und Nele sollen sich für ein Foto nebeneinander aufstellen.

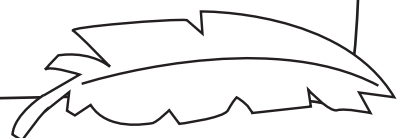
- a) Wie viele Möglichkeiten gibt es dafür?
- b) Wie viele Möglichkeiten gibt es, wenn Nele in der Mitte stehen soll?
- c) Wie viele Möglichkeiten gibt es, wenn ein Mädchen in der Mitte stehen soll?



Wie viele Möglichkeiten gibt es? 4



- a) Auf dem Schulhof laufen die Kinder Niklas, Moritz, Inga und Julia gegeneinander.
Wie viele Läufe gibt es, wenn jeder einmal gegen jedes Kind laufen soll?
- b) **Wie viele Läufe gibt es, wenn immer ein Mädchen gegen einen Jungen antreten soll?**



Logisch 3

Jan, Kati und Andre bekommen jeder ihr Lieblingsessen gekocht. Heute gibt es Linsensuppe, Pizza und Milchreis.

1. Jan mag keinen Reis.
2. Andre isst den Milchreis mit einem Löffel.
3. Die Pizza wird von einem Mädchen gegessen.



Was essen Jan, Kati und Andre am liebsten?



Schreibe zuerst die 3 Namen der Kinder in einer Reihe auf. Ordne nun die Lieblingsessen zu.

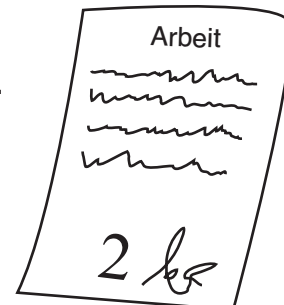


Logisch 4

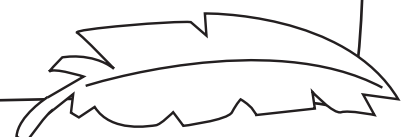
Lola, Floh, Mia und Bob haben in der Mathearbeit entweder eine 1, eine 2, eine 3 oder eine 4 geschrieben. Jede Note kam nur einmal vor. Folgendes ist bekannt:

1. Bobs Note ist um 1 Note schlechter als Lolas Note.
2. Mia hat eine 2 geschrieben.

Wer hat welche Note geschrieben?



Schreibe zuerst die Noten von 1 bis 4 auf und ordne dann die Namen zu.



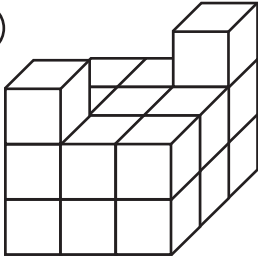
Kunstwerke 3



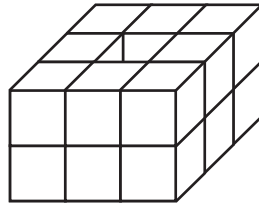
Sina will aus vielen kleinen Würfeln einen großen Würfel bauen. Leider ist sie nicht ganz fertig geworden.

Wie viele Würfel fehlen jeweils?

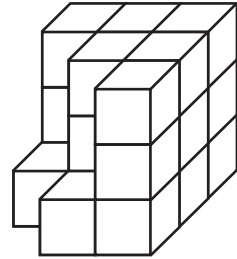
A



B



C



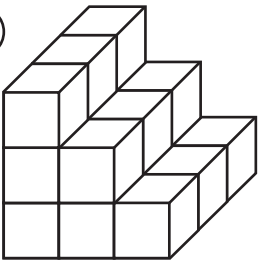
Kunstwerke 4



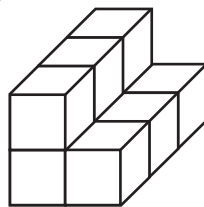
Lara hat mit Würfeln kleine Kunstwerke gebaut.

a) Wie viele Würfel hat sie jeweils verwendet?

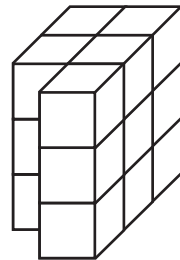
A



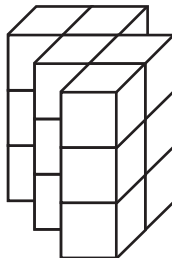
B



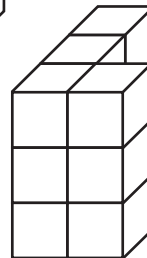
C



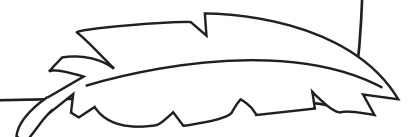
D



E



b) Bei den Kunstwerken B und C zählt Lara die einzelnen Quadrate auf der Oberfläche (oben, unten, hinten, vorne, links und rechts) der Kunstwerke. Wie viele Quadrate sind es jeweils?



Zauberdreiecke 1

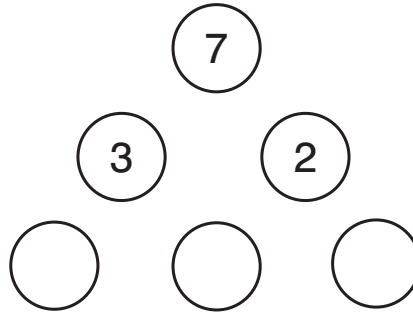
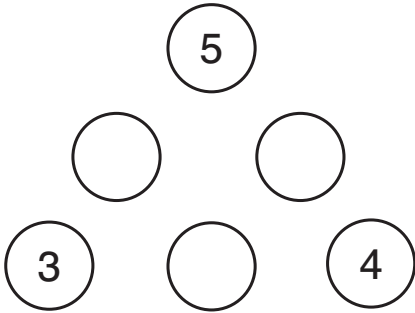
Übertrage das Zauberdreieck in dein Heft.

Welche Zahlen fehlen?

Die Summe an jeder Seite soll immer

a) 9 sein.

b) 15 sein.



Zauberdreiecke 2

Übertrage das Zauberdreieck in dein Heft.

a) Trage die Zahlen 4, 5 und 6 so ein, dass die Summe an jeder Seite 12 ist.

b) Trage die Zahlen 2 bis 7 so ein, dass die Summe an jeder Seite 15 ist.

