

# Kann das sein?



Überlegt zu zweit und verbindet mit drei verschiedenen Farben: unmöglich, möglich oder sicher.

Eine Woche  
hat 10 Tage.

Meine jüngere  
Schwester ist  
3 Jahre älter als ich.

Im Februar  
schneit es.

Im März  
regnet es.

Ein Jahr hat  
15 Monate.

Im Juli scheint  
die Sonne.

## unmöglich

- Das kann **niemals** sein.
- Das trifft **nie** zu.

## möglich

- Das kann **oft** oder **häufig** sein.
- Das kann **manchmal** sein.
- Das kann **selten** sein.
- Das kann zutreffen.

## sicher

- Das ist **immer** so.
- Das stimmt genau.
- Das trifft immer zu.

Ein Monat hat  
nur 28 Tage.

Am 24. Dezember  
ist Weihnachten.

Meine Mutter ist  
30 Jahre älter als ich.

Meine Mutter ist  
jünger als ich.

Mein Vater hat am  
gleichen Tag  
Geburtstag wie ich.

Am 1. Januar  
beginnt das neue  
Jahr.

## Profiaufgabe

Denke dir jeweils einen passenden Satz aus und schreibe ihn auf.

Das ist **unmöglich**: \_\_\_\_\_

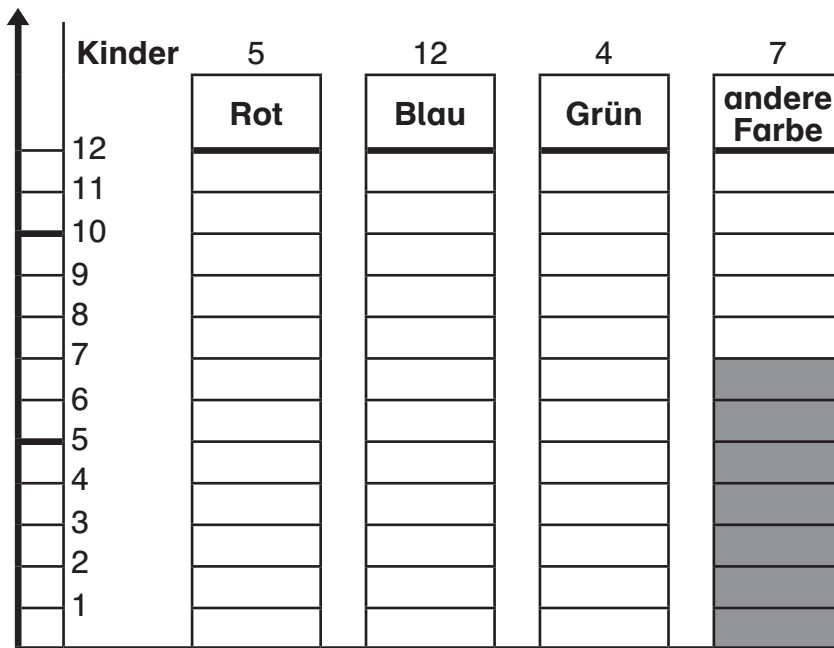
Das ist **möglich**: \_\_\_\_\_

Das ist **sicher**: \_\_\_\_\_

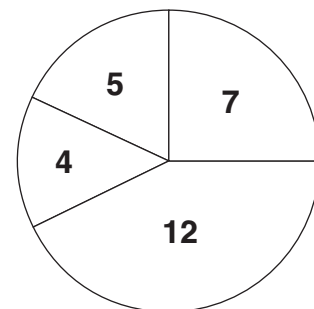
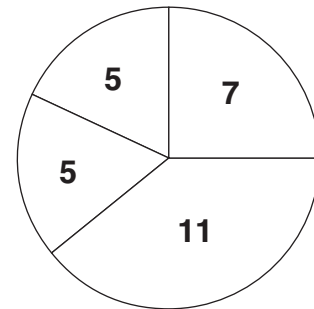
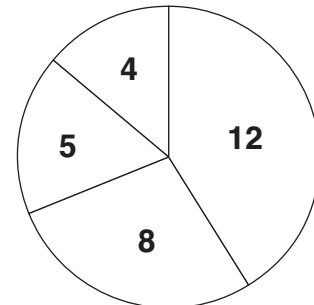
# Meine Lieblingsfarbe



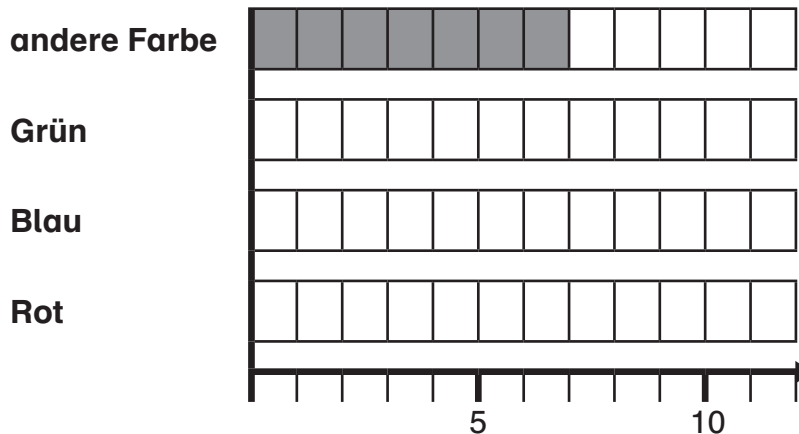
1. In Malikas Klasse haben die Kinder ihre Lieblingsfarbe genannt.  
Das **Säulendiagramm** zeigt das Ergebnis der Umfrage.  
Male die Säulen farbig an.



Kreisdiagramm



2. Zeichne das Säulendiagramm als **Balkendiagramm**.

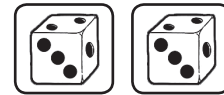


3. Beantworte die Fragen.

- Wie viele Kinder sind insgesamt in Malikas Klasse? \_\_\_\_\_
- Welche Farbe mögen die meisten Kinder am liebsten? \_\_\_\_\_

4. Welches Kreisdiagramm passt zu Malikas Klasse?  
Male es mit den passenden Farben an.

# Muster



## 1. Sudoku

a) In jeder Zeile, Spalte und in jedem Quadrat sollen einmal die Zahlen von 1 bis 4 vorkommen.

			3
3	2	4	
	4	3	2
2			

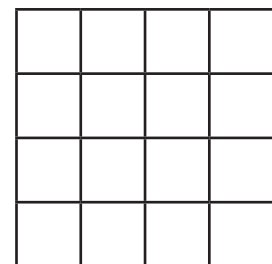
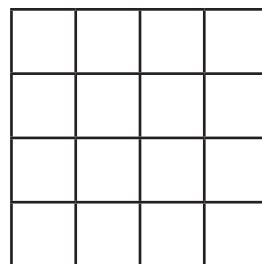
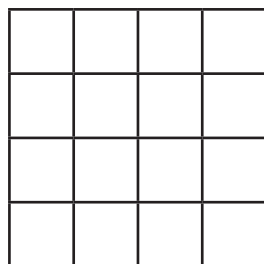
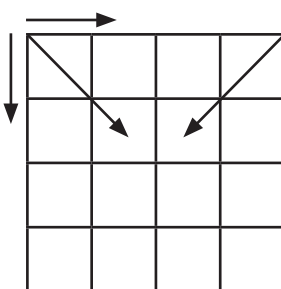
b) In jeder Zeile, Spalte und in jedem Rechteck sollen einmal die Zahlen von 1 bis 6 vorkommen.

2	6		5		1
		1			2
4				6	
	3				4
1			4		
3		4		2	6

c) In jeder Zeile, Spalte und in jedem Quadrat sollen einmal die Zahlen von 1 bis 9 vorkommen.

1	7					2	6	
	8	6	1	5	3			
					6		3	
8		4	3				1	
				8				
3	2				1	5		
	4		2					
			4	6	5	1	7	
	6	1					2	9

2. Male die Kästchen so aus: In jeder Zeile  $\rightarrow$ , in jeder Spalte  $\downarrow$  und in den zwei Diagonalen  $\swarrow \searrow$  sollen die Farben Rot, Blau, Gelb und Lila einmal vorkommen. Male verschiedene Möglichkeiten. Es gibt mehr als vorgegeben.



3. Schreibe in jedes Kästchen eine Zahl 1, 2, 3 oder 4. In jeder Zeile  $\rightarrow$ , in jeder Spalte  $\downarrow$  und in den zwei Diagonalen  $\swarrow \searrow$  soll jede Zahl einmal vorkommen. Finde verschiedene Möglichkeiten. Es gibt mehr als vorgegeben.

1	2		