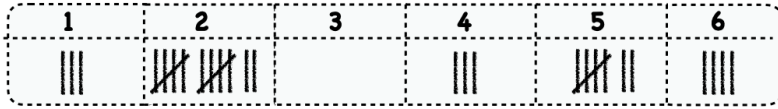


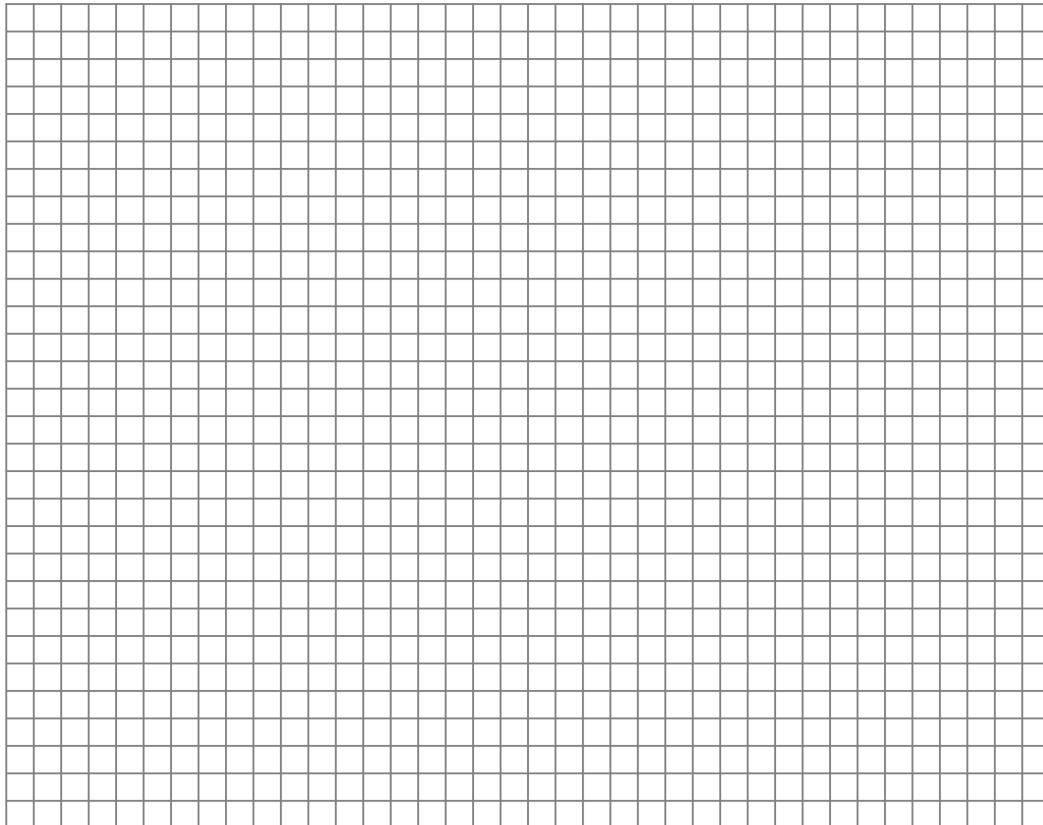
## Häufigkeiten

- ✓ **Aufgabe 1** Josi hat mit einem Würfel gewürfelt.  
In der Strichliste siehst du die Häufigkeiten der Zahlen.  
a) Beantworte mithilfe der Strichliste die Fragen.



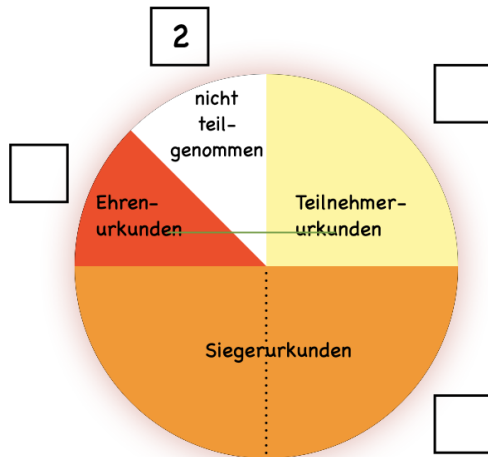
- Wie oft hat Josi die Augenzahl 6 gewürfelt?  
\_\_\_\_\_
- Wie oft hat Josi die Augenzahl 5 gewürfelt?  
\_\_\_\_\_
- Welche Augenzahl hat Josi am häufigsten gewürfelt?  
\_\_\_\_\_
- Welche Augenzahlen hat Josi gleich oft gewürfelt?  
\_\_\_\_\_
- Welche Augenzahl hat Josi am wenigsten gewürfelt?  
\_\_\_\_\_

- b) Zeichne ein Säulendiagramm zu Josi's Würfen.



### Aufgabe 2

a) Das Kreisdiagramm zeigt die Ergebnisse der 16 Kinder der Klasse 3a. Ergänze die fehlenden Zahlen.



b) Richtig oder falsch? Kreuze an.

RICHTIG      FALSCH

- Alle Kinder der Klasse 3a haben am Turnwettbewerb teilgenommen.
- Es gab mehr Siegerurkunden als Ehrenurkunden.
- Es gab doppelt so viele Siegerurkunden wie Teilnehmerurkunden.
- Es gab genauso viele Ehrenurkunden wie Teilnehmerurkunden

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

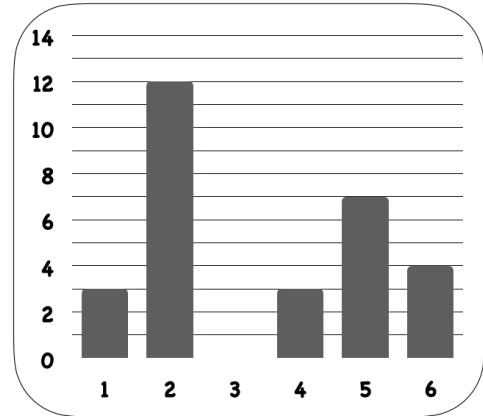
### Aufgabe 3

- Arbeitet zu zweit. Würfelt insgesamt 20-mal. Notiert eure Ergebnisse in einer Strichliste.
- Erstellt an der Tafel gemeinsam eine Strichliste mit den Würfelergebnissen von allen Paaren zusammen.
- Erstellt ein Säulendiagramm für die Würfelergebnisse eurer Klasse.

## Häufigkeiten - Lösungsblatt

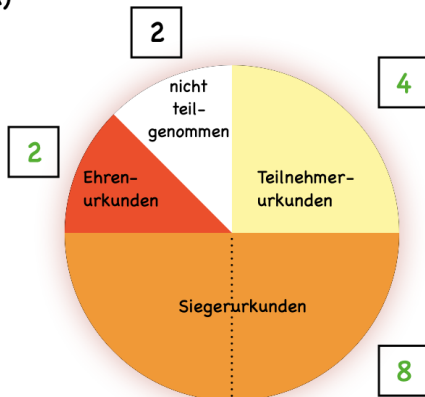
### Lösung 1

- Wie oft hat Josi die Augenzahl 6 gewürfelt?  
4-mal
- Wie oft hat Josi die Augenzahl 5 gewürfelt?  
7-mal
- Welche Augenzahl hat Josi am häufigsten gewürfelt?  
2
- Welche Augenzahlen hat Josi gleich oft gewürfelt?  
1 und 4
- Welche Augenzahl hat Josi am wenigsten gewürfelt?  
3



### Lösung 2

a)



b)

	RICHTIG	FALSCH
• Alle Kinder der Klasse 3a haben am Turnwettbewerb teilgenommen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Es gab mehr Siegerurkunden als Ehrenurkunden.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Es gab doppelt so viele Siegerurkunden wie Teilnehmerurkunden.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Es gab genauso viele Ehrenurkunden wie Teilnehmerurkunden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Lösung 3

Individuelle Lösungen