

Vermischte Aufgaben

 Aufgaben Lösungen **PLUS**

1. Bei der letzten Mathearbeit wurden diese Noten geschrieben:

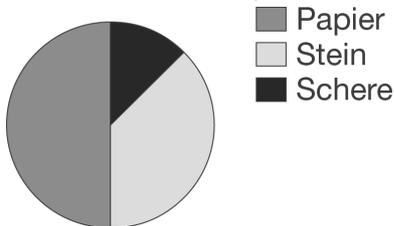
Note	1	2	3	4	5	6
Anzahl	3	7	10	4	1	0

Zeichne

- ein Liniendiagramm, an dem du ablesen kannst, welche Note wie oft geschrieben wurde.
- ein Kreisdiagramm, an dem du ablesen kannst, welchen Anteil jede Note hat.

2. Drei Freunde haben 40 Runden Schere, Stein, Papier gespielt und ein Kreisdiagramm für die verschiedenen Figuren erstellt.

Zeichne mit diesen Angaben ein Balkendiagramm, in dem du erkennen kannst, welche Figur wie oft vorkam. Sortiere die Balken aufsteigend nach der Größe: der kürzeste Balken ganz oben.



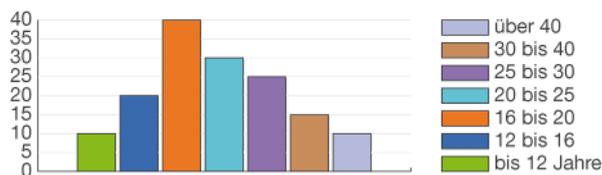
3. Das größte Feld ist dreimal so lang wie das kleinste, welches halb so groß ist wie das drittgrößte. Das zweitgrößte hat 75 % der Länge des größten und ist 3 cm lang.

Wie lang sind die einzelnen Felder und welchen prozentualen Anteil haben sie? Zeichne das Streifendiagramm.

Verwende diese Vorlage:



4. Ein Handballverein möchte mehr über die Altersstruktur seiner Mitglieder erfahren. Dieses Diagramm zeigt die Altersverteilung des Verein:



- Wie viele sind höchstens 30 Jahre alt?
- Stelle die Altersstruktur in einem Streifendiagramm mit der Länge 10 cm dar.