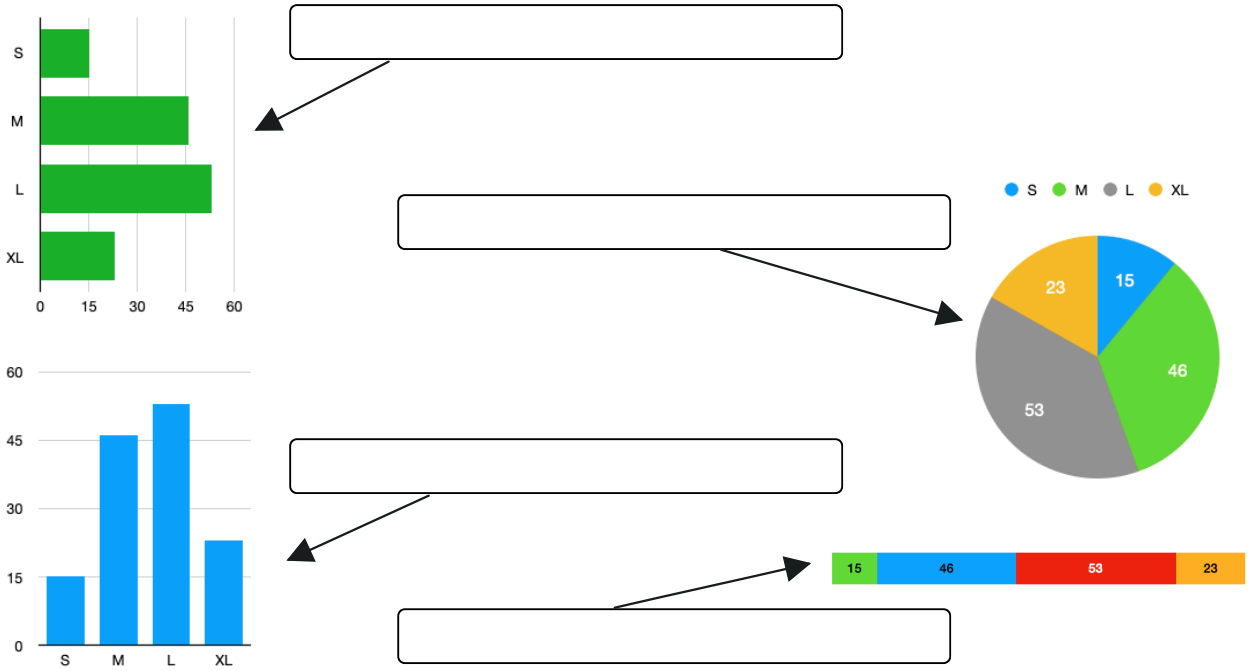
GN: Statistik M 6 (C)

Mathematik Statistik M 6

Name Lernpartner/in:	Name Lernbegleiter/in:	Datum:

① **Wie heißen diese Diagramme?** *(je 1,5P)* / 6



② **Beantworte die Fragen zu dem Schaubild.** *(je 1P)* / 4

Max hat die T-Shirt-Größen seiner Lernpartner gesammelt und in diesem Diagramm dargestellt.

a) Wie viel Mal gibt es die Kleidergröße „XL“?

Antwort: Mal.

b) Wie viel Mal gibt es die Kleidergröße „M“?

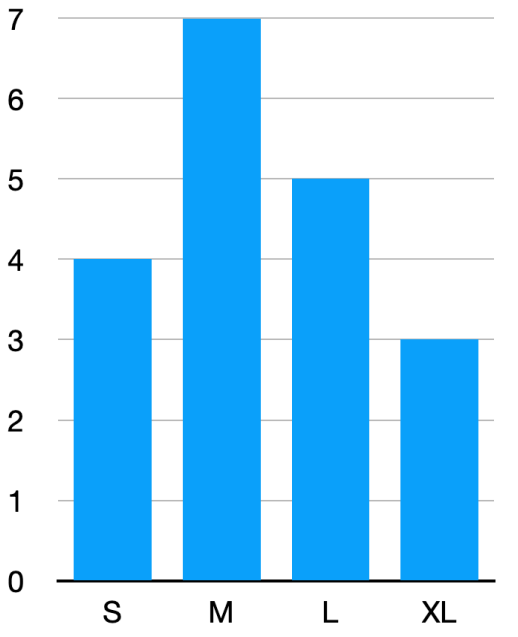
Antwort: Mal.

c) Welche Kleidergröße gibt es 5 Mal?

Antwort: Die Kleidergröße .

d) Wie viele Lernpartner haben die Kleidergröße M oder L?

Antwort: LP haben die Kleidergrößen M oder L.



Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/statistik-m-6-c-3

③ **Sieh dich um und zähle die Personen, die folgende Merkmale erfüllen. Nutze hierfür ein kariertes Blatt Papier.** / 8

blonde Haare | *dunkle Haare* | *Jeans* | *Pulli* | *T-Shirt* | *Brille*

a) Erstelle eine Strichliste. *(4P)*
b) Erstelle aus der Strichliste eine Häufigkeitstabelle. *(4P)*

④ **Erstelle aus denen in Aufgabe 3 erhobenen Daten ein <u>Säulendiagramm</u>. Nutze hierfür ein kariertes Blatt Papier.** / 12

Korrekte Art des Diagramms: 4 Punkte.

Vollständige Beschriftung des Diagramms: 4 Punkte.

Richtigkeit der eingetragenen Daten: 4 Punkte.

Du hast ____ von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).

○ bestanden ○ nicht bestanden Datum/Kürzel: ____