

Zuordnungen können in **Tabellen**, **Pfeildagrammen** und im **Koordinatensystem** dargestellt werden.

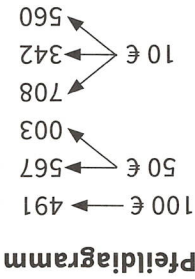
Maltes Lieblingsfach ist Sport, Lenis Kunst, Sophie hat Englisch, Lennart Mathematik und Nuran Sport als Lieblingsfach. Jeder Schülerin und jedem Schüler wird das Lieblingsfach zugeordnet.

Schülerin / Schüler → Lieblingsfach

Tabelle	
Name	Lieblingsfach
Malte	Sport
Leni	Kunst
Sophie	Englisch
Lennart	Mathematik
Nuran	Sport

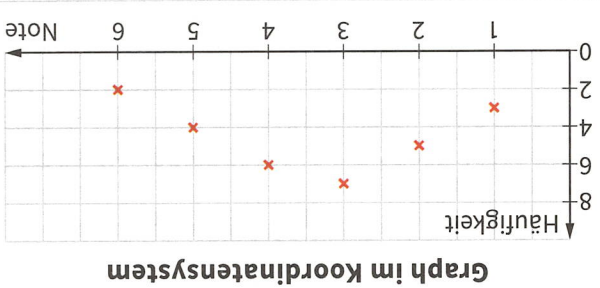
Bei einer Lotterie fällt ein Gewinn von 100 € auf die Losnummer 491, Gewinne von 50 € fallen auf die Losnummern 567 und 003, 10 € gehen an die Losnummern 708, 342 und 560. Jedem Gewinn werden die Losnummern zugeordnet.

Gewinn → Losnummer



In der Klassenarbeit wurde dreimal die Note 1 vergeben, fünfmal die 2, siebenmal die 3, sechs-mal die 4, viermal die 5 und zweimal die Note 6. Jeder Note wird ihre Häufigkeit zugeordnet.

Note → Häufigkeit



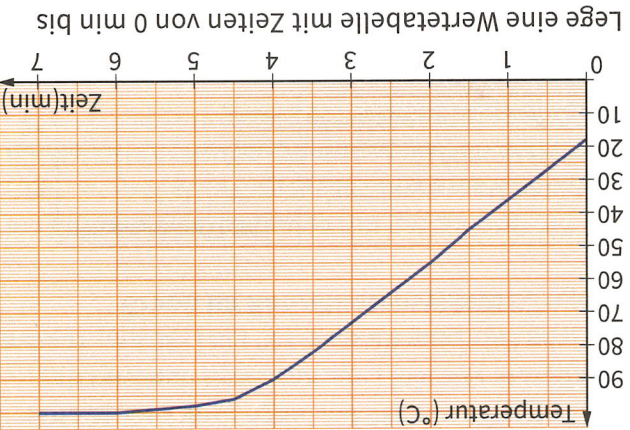
1 Schülerinnen und Schüler messen ihre Kör-pergröße. Sarah misst 165 cm, Alina 172 cm, Lena 170 cm, Sören 182 cm, Jannis 179 cm und Betül 165 cm. Stelle die Zuordnung „Name → Kör-pergröße“ in einer Tabelle dar.

2 Bei den folgenden Nachnamen sollen jeweils die Buchstaben gezählt werden: Peters, Meyer, König, Uffmann, Bauer, Müller und Bäcker. Ordne in einem Pfeildagramm jedem Nachnamen die Anzahl der Buchstaben zu.

3 Ordne in einer Tabelle deinen Unterrichts-fächern ihre Wochenstundenzahl zu.

4 Ordne in einem Pfeildagramm sieben deiner Lehrer(innen) ihre Unterrichtsfächer zu.

5 Im Physikunterricht haben Schülerinnen und Schüler Wasser erhitzt und in Abständen von jeweils 30 s die Temperatur des erhitzten Wassers gemessen. Anschließend haben sie die Zuordnung „Erhitzungszeit → Wassertemperatur“ in einem Koordinatensystem dargestellt.



6 Lea hat in Abständen von einer Stunde die Temperatur gemessen und in eine Tabelle einge-tragen. Zeichne ein Koordinatensystem und trage die Zeiten mit den zugehörigen Temperaturen als Punkte ein. Zeichne durch die Punkte eine Tempe-raturkurve.

Uhrzeit (h)	Temp. (°C)
8	13
9	15
10	17
11	19
12	21
13	22
14	22
15	22
Uhrzeit (h)	Temp. (°C)
16	21
17	20
18	19
19	18
20	17
21	16
22	15
23	14
24	13