

**188**

Die Mädchen der Klassen 9.4 und 9.5 streiten sich, welche Gruppe die bessere im Schlagballwurf ist. Sie haben folgende Ergebnisse erzielt:

**Klasse 9.4:**

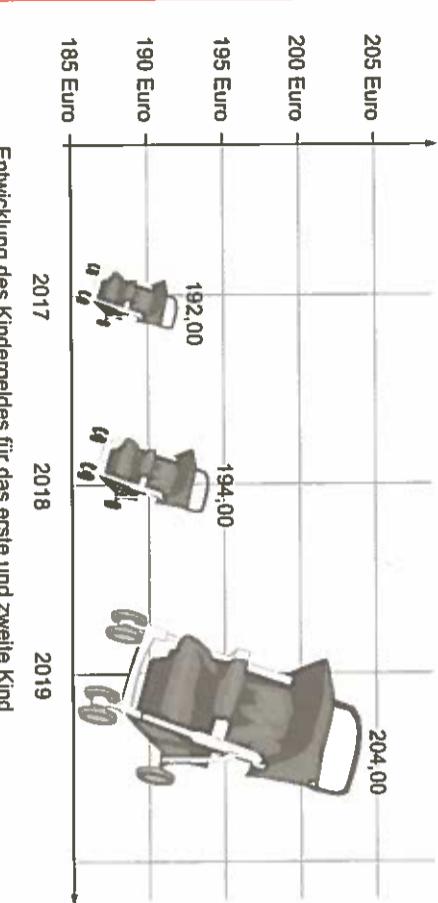
Schülerin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wurfweite in m	15	38	13	39	8	37	15	29	16	38
Schülerin	11	12	13	14	15	16	17			
Wurfweite in m	33	12	36	17	20	27	15			

**Klasse 9.5:**

Schülerin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wurfweite in m	29	16	34	24	20	41	20	21	22	27
Schülerin	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Wurfweite in m	22	23	24	18	25	22	6	33	17	22

**189**

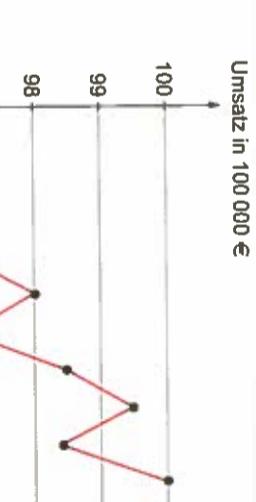
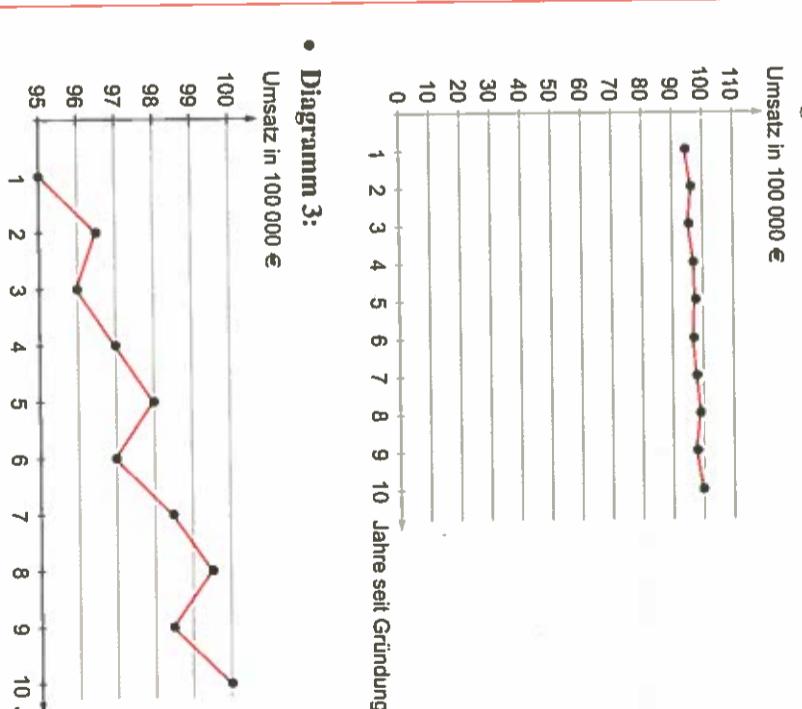
„Wir fördern Familien“, so ist das folgende Diagramm überschrieben:



Quelle der Daten: © 2019 Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

**190**

Die Modefirma „Chic & Schön“ feiert 10-jähriges Firmenjubiläum und veröffentlicht ihre Umsatzzahlen.

**• Diagramm 1:****• Diagramm 2:****• Diagramm 3:**

a) Welcher Zielgruppe wird die Modefirma welches Diagramm vorlegen?  
Begründe für jede Zielgruppe deine Zuordnung.

- a) Was wird in diesem Diagramm dargestellt?
- b) Welcher Eindruck wird durch das Diagramm vermittelt?
- c) Bestimme den prozentualen Anstieg des Kindergeldes von 2018 auf 2019 mit den angegebenen Zahlen und mit den Größen der Kinderwagen. Was stellst du fest?

- a) Welcher Zielgruppe wird die Modefirma welches Diagramm vorlegen?  
Begründe für jede Zielgruppe deine Zuordnung.
- b) Welches Diagramm gibt den Sachverhalt richtig wieder?  
Wodurch wurden die beiden anderen Diagramme verfälscht?