

**1 Geordnete Erhebungsdaten:**

23	23	25	27	29	29	31	34	57	57
59	61	63	64	64	65	67	70	71	76
81	85	90	95	97	98	100	105	109	120
172	176	179	185	197	210	222	260	275	283

- a) Bestimme den Wert des 1. Quartils, den Median und den Wert des 3. Quartils.
- b) Stelle die Daten in einem Kastenschaubild dar.

**2 Punkte bei einem physikalischen Test:**

Mädchen:									
54	36	42	53	60	53	42	45	41	35
43	43	32	25	22	50				

Buben:									
50	46	34	38	32	21	54	54	54	36
47	49	52	57	42	48	11	20	15	30

- a) Ermittle für die Mädchen und Buben jeweils 1) Minimum, 2) Maximum und 3) Spannweite.
- b) Bestimme jeweils 1) das arithmetische Mittel und 2) den Median.
- c) Ermittle für die beiden Gruppen jeweils den Median, das 1. und das 3. Quartil.

