

Aufgabe 1 4 Pumpen benötigen zum Füllen eines Beckens 21 h.

- a) Wie viele Pumpen müssen mindestens eingesetzt werden, wenn die Füllzeit höchstens 15 h dauern soll?
- b) Nach 5 h fällt eine Pumpe aus. Wie lange dauert nun die gesamte Füllzeit?

Aufgabe 2 Jasmin hat eine Tüte Bonbons. Sie gibt Laura ein Viertel ab und isst dann zwei Drittel vom Rest. Danach sind noch sechs Bonbons in der Tüte. Wie viel waren anfangs in der Tüte?

Aufgabe 3 Johannes hat im Juni mittags regelmäßig die Außentemperatur gemessen. Stelle die Daten in einem geeigneten Diagramm dar.

Datum	2	4	7	8	10	12	13	16	18	20	21	25	26	29	31
Temperatur in °C	21	18	18	25	23	17	19	12	9	11	17	18	26	25	26