

Lerntempoduett (Gewichte) Lösungen

Aufgabe 1:

Die zehn Mädchen der Klasse 3a haben sich gewogen und eine Tabelle aufgestellt. Sie beginnen mit dem niedrigsten Gewicht.

Antonia wiegt 34 kg, Tina nur 31 kg. Svenja wiegt 2 kg mehr als Antonia. Aische und Konstanze wiegen gleich viel. In der Tabelle liegen sie genau hinter Antonia und vor Svenja. Lara wiegt 7 kg mehr als Tina. Marie ist 6 kg leichter als Lara. Beeke und Julia sind gleich schwer und liegen in der Tabelle hinter Marie und vor Antonia. Mala ist 1 kg schwerer als Svenja.

Fülle die Tabelle aus!

Nr.	Name	kg
1.	Tina	31 kg
2.	Marie	32 kg
3.	Beeke	33 kg
4.	Julia	33 kg
5.	Antonia	34 kg
6.	Aische	35 kg
7.	Konstanze	35 kg
8.	Svenja	36 kg
9.	Mala	37 kg
10.	Lara	38 kg

Aufgabe 2:

In der Pause sitzen Julia, Lara und Antonia auf der linken Seite der Wippe. Auf die rechte Seite setzen sich Marie und Svenja.

Wer muss sich noch dazusetzen, damit die Wippe im Gleichgewicht ist?

$$33 \text{ kg} + 38 \text{ kg} + 34 \text{ kg} \quad / \quad 32 \text{ kg} + 36 \text{ kg} + 37 \text{ kg}$$

Die Wippe ist im Gleichgewicht, wenn sich Mala noch auf die rechte Seite setzt.

Aufgabe 3:

Apfelkuchen	Schokoladenkuchen
300 g Mehl	500 g Mehl
150 g Zucker	250 g Zucker
175 g Butter	225 g Butter
750 g Äpfel	200 g Schokolade

Die Kinder der Klasse 3a wollen in der Jugendherberge zwei Apfelkuchen und zwei Schokoladenkuchen backen. Die Äpfel dürfen sie im Garten pflücken. Paul und Nick besorgen die anderen Zutaten. Sie überlegen, wie viele Packungen sie von den anderen Zutaten brauchen.



1 kg



1 kg



6 Stück



250 g



100 g

Zutaten	Sie brauchen:	Sie kaufen:	Das bleibt übrig:
Mehl	1600 g	2000 g	400 g
Zucker	800 g	1000 g	200 g
Butter	800 g	1000 g	200 g
Schokolade	400 g	400 g	0 g
Eier	14 Stück	18 Stück	4 Stück

Aufgabe 4:

Die Kuchen waren so lecker, dass die Kinder beschließen, am nächsten Tag von jeder Sorte drei Stück zu backen. Natürlich verwenden sie auch die am Vortag übriggebliebenen Zutaten.

Zutaten	Sie brauchen:	Sie haben:	Sie kaufen:	Das bleibt übrig:
Mehl	2400 g	400 g	2000 g	0 g
Zucker	1200 g	200 g	1000 g	0 g
Butter	1200 g	200 g	1000 g	0 g
Schokolade	600 g	0 g	600 g	0 g
Eier	21 Stück	4 Stück	18 Stück	1 Stück

