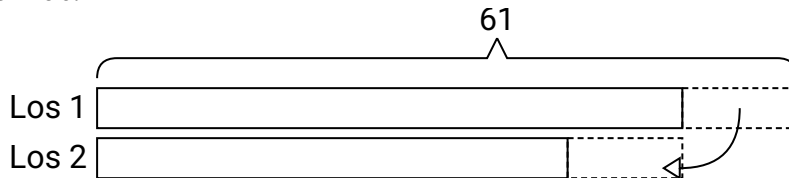
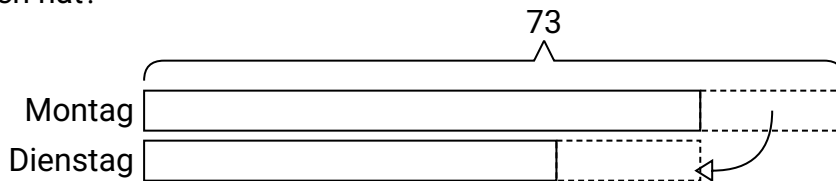


**Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.**

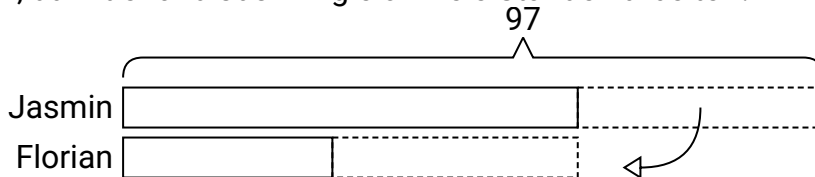
Bsp) Ein Autoverkäufer hatte 61 Autos auf einem seiner Grundstücke und 41 auf einem anderen Grundstück. Er beschloss, einige Autos von Lot 1 in Lot 2 zu verlegen, damit Lot 2 voller aussah. Wie viele Autos sollte er bewegen, damit jedes Los gleich viel hat?



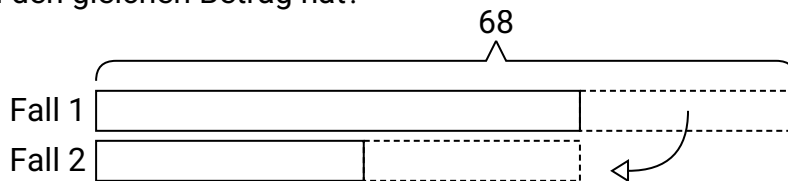
- 1) Ein Hundefriseur hat 73 Kunden für Montag und 43 für Dienstag geplant. Wie viele Kunden soll sie auf Dienstag verschieben, damit sie an beiden Tagen gleich viele Kunden hat?



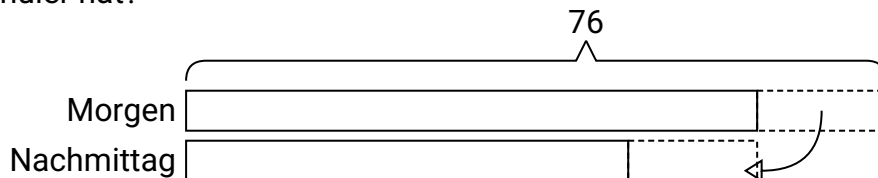
- 2) Ein Geschäft hatte 2 Mitarbeiter für die Woche eingeplant. Jasmin war für 29 Stunden und Florian für 97 Stunden geplant. Wie weniger Stunden sollte Florian arbeiten, damit er und Jasmin gleich viele Stunden arbeiten?



- 3) Philipp hatte 2 Vitrinen mit Sammlerstücken. Er wollte sie so organisieren, dass jeder Koffer die gleiche Anzahl von Sammlerstücken enthielt. Ein Fall enthielt 68 Sammlerstücke und der andere hatte 26. Wie viele sollte er verschieben, damit jeder Fall den gleichen Betrag hat?



- 4) In der High School haben sich 76-Schüler für den Kunstunterricht am Vormittag und 48 für den Nachmittagsunterricht angemeldet. Wie viele Schüler sollen von morgens auf nachmittags verschoben werden, damit jede Klasse gleich viele Schüler hat?

**Antworten**Bsp. **10**

1. _____

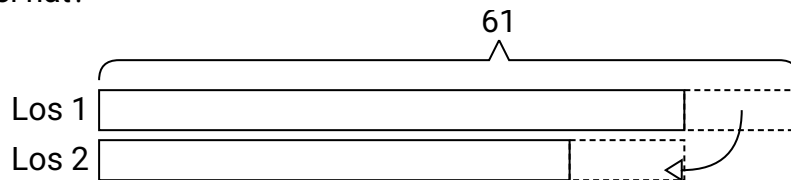
2. _____

3. _____

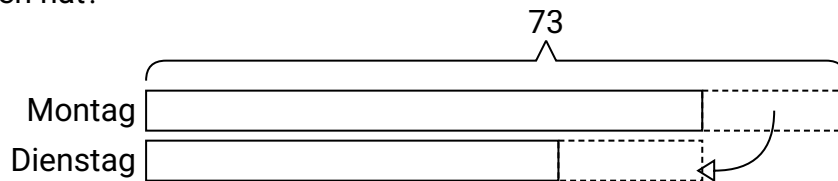
4. _____

**Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.**

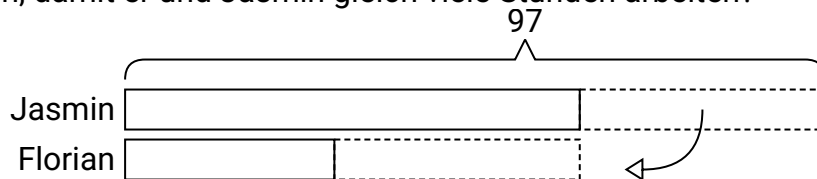
Bsp) Ein Autoverkäufer hatte 61 Autos auf einem seiner Grundstücke und 41 auf einem anderen Grundstück. Er beschloss, einige Autos von Lot 1 in Lot 2 zu verlegen, damit Lot 2 voller aussah. Wie viele Autos sollte er bewegen, damit jedes Los gleich viel hat?



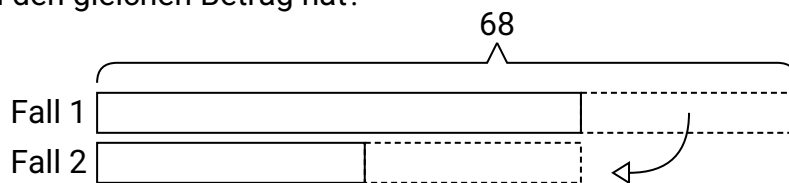
1) Ein Hundefriseur hat 73 Kunden für Montag und 43 für Dienstag geplant. Wie viele Kunden soll sie auf Dienstag verschieben, damit sie an beiden Tagen gleich viele Kunden hat?



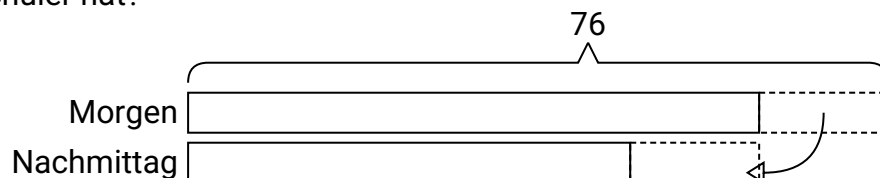
2) Ein Geschäft hatte 2 Mitarbeiter für die Woche eingeplant. Jasmin war für 29 Stunden und Florian für 97 Stunden geplant. Wie weniger Stunden sollte Florian arbeiten, damit er und Jasmin gleich viele Stunden arbeiten?



3) Philipp hatte 2 Vitrinen mit Sammlerstücken. Er wollte sie so organisieren, dass jeder Koffer die gleiche Anzahl von Sammlerstücken enthielt. Ein Fall enthielt 68 Sammlerstücke und der andere hatte 26. Wie viele sollte er verschieben, damit jeder Fall den gleichen Betrag hat?



4) In der High School haben sich 76-Schüler für den Kunstunterricht am Vormittag und 48 für den Nachmittagsunterricht angemeldet. Wie viele Schüler sollen von morgens auf nachmittags verschoben werden, damit jede Klasse gleich viele Schüler hat?

**Antworten**Bsp. **10**1. **15**2. **34**3. **21**4. **14**