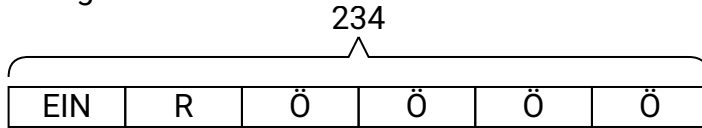


**Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.****Antworten**

- 1) Auf dem Telefon von Marc hat er 234-Songs. $\frac{1}{6}$ der Lieder sind alternativ. $\frac{1}{5}$ der restlichen Songs waren Rock. Wie viele Songs sind auf seinem Handy, die nicht rockig oder alternativ sind?



Ö = Sonstiges
 EIN = Alternative
 R = Felsen

1. _____

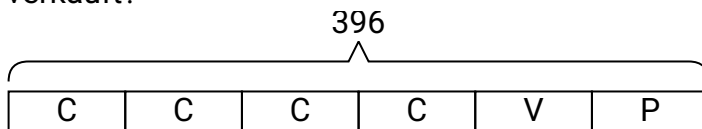
2. _____

3. _____

4. _____

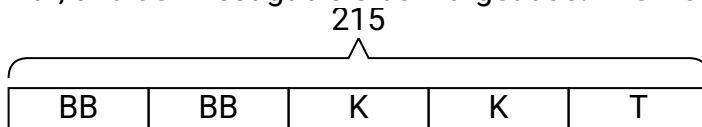
5. _____

- 2) Im Ice Cream Emporium von Sarah wurden an einem Tag 396-Eistüten verkauft. $\frac{4}{6}$ davon waren Schokolade verkauft. $\frac{1}{2}$ von denen, die keine Schokolade waren, waren Vanille. Und der Rest waren Pistazien. Wie viele Pistazienzapfen haben sie verkauft?



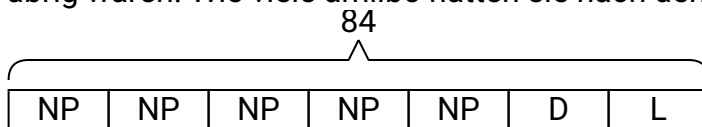
P = Pistazie
 C = Schokolade
 V = Vanille

- 3) Leonie war am Black Friday einkaufen. Sie hat insgesamt 215 \$ ausgegeben. $\frac{2}{5}$ ihrer Ausgaben entfiel auf Best Buy. Sie gab $\frac{2}{3}$ von dem aus, was bei Kohls übrig war, und den Rest gab sie bei Target aus. Wie viel hat sie bei Target ausgegeben?



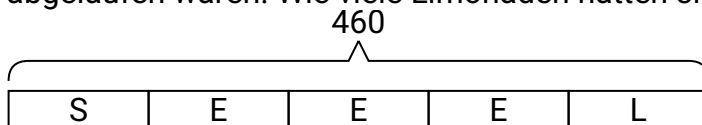
T = Ziel
 BB = Bester Kauf
 K = Kohls

- 4) Ein Spiel Laden hatte 84-amiibo, den sie verkaufen wollten. Sie haben $\frac{5}{7}$ zum normalen Preis verkauft. Dann verkauften sie $\frac{1}{2}$ von denen, die mit einem Rabatt übrig waren. Wie viele amiibo hatten sie nach dem Verkauf der Discounter übrig?



L = Links
 NP = normal
 D = Rabatt

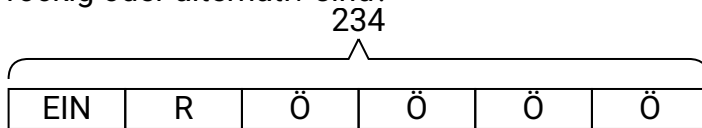
- 5) Ein Geschäft begann mit 460 Limonaden. Sie verkauften $\frac{1}{5}$ davon im Laufe des nächsten Monats und mussten $\frac{3}{4}$ der verbleibenden wegwerfen, weil sie abgelaufen waren. Wie viele Limonaden hatten sie am Ende?



L = Links
 S = Verkauft
 E = Abgelaufen

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

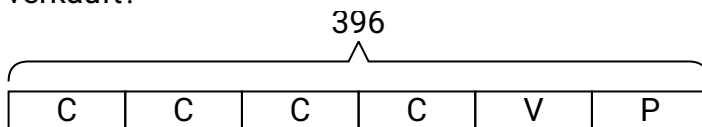
- 1) Auf dem Telefon von Marc hat er 234-Songs. $\frac{1}{6}$ der Lieder sind alternativ. $\frac{1}{5}$ der restlichen Songs waren Rock. Wie viele Songs sind auf seinem Handy, die nicht rockig oder alternativ sind?



Ö = Sonstiges
 EIN = Alternative
 R = Felsen

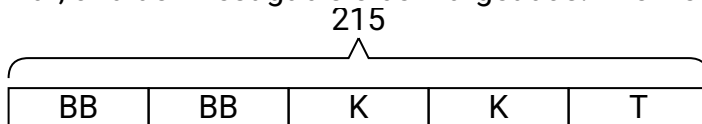
1. **156**2. **66**3. **43**4. **12**5. **92**

- 2) Im Ice Cream Emporium von Sarah wurden an einem Tag 396-Eistüten verkauft. $\frac{4}{6}$ davon waren Schokolade verkauft. $\frac{1}{2}$ von denen, die keine Schokolade waren, waren Vanille. Und der Rest waren Pistazien. Wie viele Pistazienzapfen haben sie verkauft?



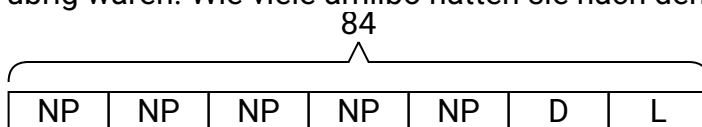
P = Pistazie
 C = Schokolade
 V = Vanille

- 3) Leonie war am Black Friday einkaufen. Sie hat insgesamt 215 \$ ausgegeben. $\frac{2}{5}$ ihrer Ausgaben entfiel auf Best Buy. Sie gab $\frac{2}{3}$ von dem aus, was bei Kohls übrig war, und den Rest gab sie bei Target aus. Wie viel hat sie bei Target ausgegeben?



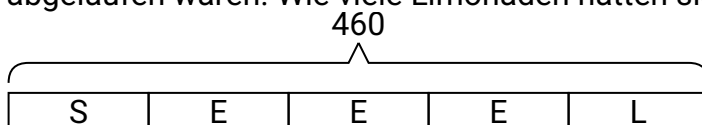
T = Ziel
 BB = Bester Kauf
 K = Kohls

- 4) Ein Spiel Laden hatte 84-amiibo, den sie verkaufen wollten. Sie haben $\frac{5}{7}$ zum normalen Preis verkauft. Dann verkauften sie $\frac{1}{2}$ von denen, die mit einem Rabatt übrig waren. Wie viele amiibo hatten sie nach dem Verkauf der Discounter übrig?



L = Links
 NP = normal
 D = Rabatt

- 5) Ein Geschäft begann mit 460 Limonaden. Sie verkauften $\frac{1}{5}$ davon im Laufe des nächsten Monats und mussten $\frac{3}{4}$ der verbleibenden wegwerfen, weil sie abgelaufen waren. Wie viele Limonaden hatten sie am Ende?



L = Links
 S = Verkauft
 E = Abgelaufen