



Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.

Antworten

Bsp) Carolin hat versucht, das Gewicht eines kleinen Steins zu bestimmen. Sie stellte fest, dass der kleine Stein $\frac{1}{2}$ so schwer war wie ein mittlerer Stein. Der mittlere Fels war $\frac{2}{6}$ so schwer wie ein großer Fels. Der große Stein wog 450 Gramm. Wie schwer war der kleine Stein?

Bsp. 75

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

1) Marie hat sich ihre Nintendo-Sammlung angesehen. Sie hatte 456 wiiU-Spiele. Sie hatte $\frac{2}{6}$ so viele DS-Spiele und $\frac{1}{2}$ so viele 3ds-Spiele wie DS-Spiele. Wie viele 3ds-Spiele hat sie?

2) Am Super Bowl-Sonntag verkaufte ein Geschäft 480 Limonaden. Sie verkauften $\frac{5}{6}$ so viele Tüten Chips. Sie verkauften auch $\frac{3}{5}$ so viele Gläser Dip wie Tüten Chips. Wie viele Gläser Dip haben sie verkauft?

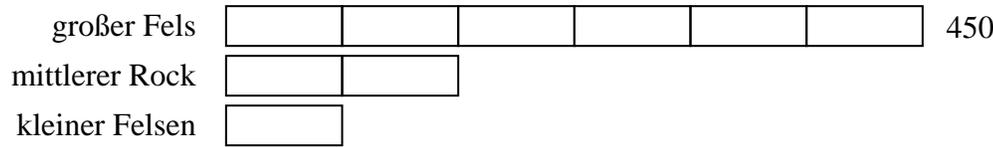
3) Vor zwei Jahren hatte die Messe $\frac{1}{3}$ so viele Leute wie vor einem Jahr. Vor einem Jahr hatte die Messe $\frac{3}{10}$ so viele Besucher wie in diesem Jahr. In diesem Jahr hatte die Messe 380 Leute. Wie viele Leute hatte die Messe vor 2 Jahren?

4) Bei der Spendenaktion der Schule hat Adam 285 \$ verdient. Bianca hat $\frac{2}{5}$ genauso viel verdient wie Adam. Und Cathy verdiente $\frac{1}{2}$ genauso viel wie Bianca. Wie viel hat Cathy verdient?

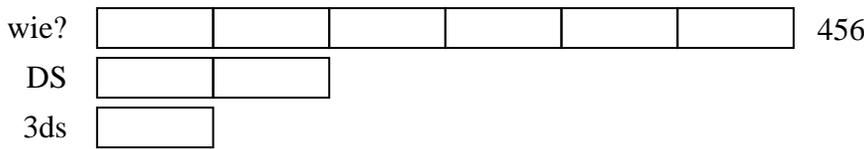


Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.

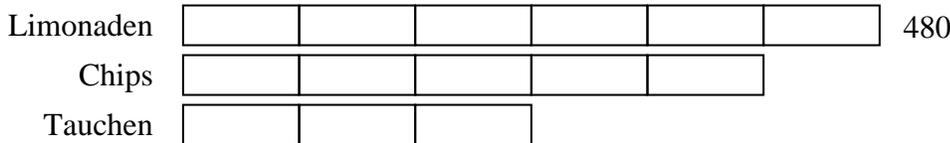
Bsp) Carolin hat versucht, das Gewicht eines kleinen Steins zu bestimmen. Sie stellte fest, dass der kleine Stein $\frac{1}{2}$ so schwer war wie ein mittlerer Stein. Der mittlere Fels war $\frac{2}{6}$ so schwer wie ein großer Fels. Der große Stein wog 450 Gramm. Wie schwer war der kleine Stein?



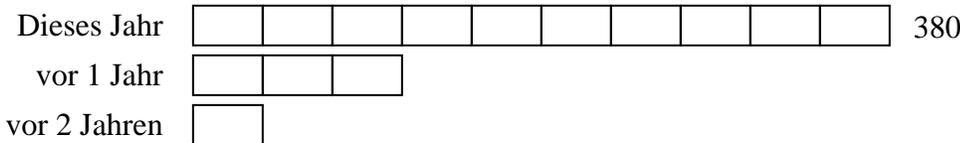
1) Marie hat sich ihre Nintendo-Sammlung angesehen. Sie hatte 456 wiiU-Spiele. Sie hatte $\frac{2}{6}$ so viele DS-Spiele und $\frac{1}{2}$ so viele 3ds-Spiele wie DS-Spiele. Wie viele 3ds-Spiele hat sie?



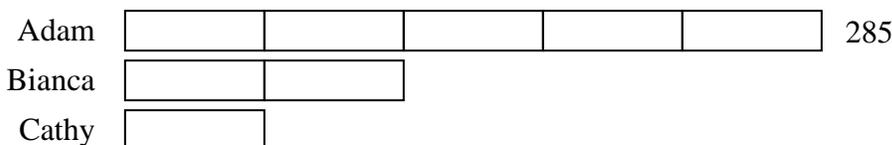
2) Am Super Bowl-Sonntag verkaufte ein Geschäft 480 Limonaden. Sie verkauften $\frac{5}{6}$ so viele Tüten Chips. Sie verkauften auch $\frac{3}{5}$ so viele Gläser Dip wie Tüten Chips. Wie viele Gläser Dip haben sie verkauft?



3) Vor zwei Jahren hatte die Messe $\frac{1}{3}$ so viele Leute wie vor einem Jahr. Vor einem Jahr hatte die Messe $\frac{3}{10}$ so viele Besucher wie in diesem Jahr. In diesem Jahr hatte die Messe 380 Leute. Wie viele Leute hatte die Messe vor 2 Jahren?



4) Bei der Spendenaktion der Schule hat Adam 285 \$ verdient. Bianca hat $\frac{2}{5}$ genauso viel verdient wie Adam. Und Cathy verdiente $\frac{1}{2}$ genauso viel wie Bianca. Wie viel hat Cathy verdient?



Antworten

- Bsp. 75
1. 76
2. 240
3. 38
4. 57