



Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.

Antworten

Bsp) Eine Kabelgesellschaft hatte 756 Abonnenten. Das Verhältnis von regulären Abonnenten zu Premium-Abonnenten betrug 8:4. Wie viele regelmäßige Abonnenten hatten sie?

Bsp. 504

- 1) Tims Ice Cream Hut hatte Schokoladen- oder Vanilleshakes. Am 4. Juli wurden insgesamt 1.386 Shakes verkauft, wobei das Verhältnis von Schokolade zu Vanille 5:9 war. Wie viele Schokoladenshakes haben sie verkauft?

- 2) In einem Geschäft gab es 880 Limonaden, sowohl Diät- als auch normale Limonaden. Das Verhältnis von Diätlimonaden zu normalen Limonaden betrug 9:2. Wie viele Diät-Limonaden gab es?

- 3) Leon hat sich seine Streaming-Musikstatistiken angesehen. Das Verhältnis der Lieder, die er nicht mochte, war 4:2. Wenn er sich insgesamt 228 Songs angehört hat, wie viele mochten er?

- 4) Während einer Kommunalwahl betrug das Verhältnis von Jugendlichen zu Erwachsenen, die zur Wahl gingen, 5:8. Wenn 741 Personen abgestimmt haben, wie viele davon waren Teenager?

- 5) Auf der Messe betrug das Verhältnis von Männern zu Frauen 7:8. Wenn 930 Leute auf der Messe sind, wie viele Männer sind es?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



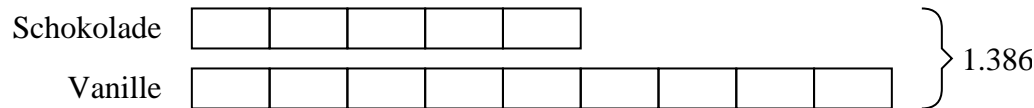
Lösen Sie jedes Problem mit einem Banddiagramm.

Antworten

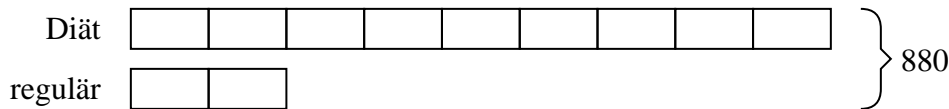
Bsp) Eine Kabelgesellschaft hatte 756 Abonnenten. Das Verhältnis von regulären Abonnenten zu Premium-Abonnenten betrug 8:4. Wie viele regelmäßige Abonnenten hatten sie?

Bsp. 5041. 4952. 7203. 1524. 2855. 434

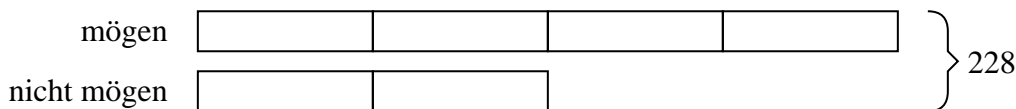
1) Tims Ice Cream Hut hatte Schokoladen- oder Vanilleshakes. Am 4. Juli wurden insgesamt 1.386 Shakes verkauft, wobei das Verhältnis von Schokolade zu Vanille 5:9 war. Wie viele Schokoladenshakes haben sie verkauft?



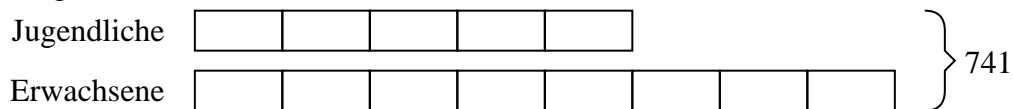
2) In einem Geschäft gab es 880 Limonaden, sowohl Diät- als auch normale Limonaden. Das Verhältnis von Diätlimonaden zu normalen Limonaden betrug 9:2. Wie viele Diät-Limonaden gab es?



3) Leon hat sich seine Streaming-Musikstatistiken angesehen. Das Verhältnis der Lieder, die er nicht mochte, war 4:2. Wenn er sich insgesamt 228 Songs angehört hat, wie viele mochten er?



4) Während einer Kommunalwahl betrug das Verhältnis von Jugendlichen zu Erwachsenen, die zur Wahl gingen, 5:8. Wenn 741 Personen abgestimmt haben, wie viele davon waren Teenager?



5) Auf der Messe betrug das Verhältnis von Männern zu Frauen 7:8. Wenn 930 Leute auf der Messe sind, wie viele Männer sind es?

