

**Bestimme, ob es sich bei den folgenden Szenarien um Gesamtanzahl oder Stichprobe handelt.****Antworten**

- 1) Vor einer landesweiten Wahl versuchte ein Wahllokal zu sehen, wer gewinnen würde.

Which choice **best** represents a population?

- A. Alle Wähler.
- B. Eine Auswahl von Wählern über 50 Jahren.
- C. Eine Auswahl männlicher Wähler.
- D. Eine Auswahl von Wählern aus dem ganzen Land.

- 2) Ein Bürgermeister wollte wissen, ob die Leute in seiner Stadt denken, dass er einen guten Job macht.

Which choice **best** represents a population?

- A. 297 Wähler.
- B. 232-Wähler im Alter von 21 bis 30 Jahren.
- C. Die Einwohner der Stadt.
- D. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) Ein Musiker wollte wissen, was die Käufer seines letzten Albums von den Songs halten.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- B. Eine Auswahl von Leuten, die das Album nicht kaufen wollten.
- C. Eine Auswahl von 3.227-Personen, die das Album gekauft haben.
- D. 219 Mädchen, die das Album gekauft haben.

- 4) Ein Umfrageunternehmen versuchte herauszufinden, ob die Menschen in einem Bundesstaat die Umweltverschmutzung für zu hoch hielten.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Eine Auswahl von Leuten aus jedem Viertel des Staates.
- B. Jede Person, die eine Beschwerde über Umweltverschmutzung eingereicht hat.
- C. Eine Auswahl von Menschen, die in schmutzigen Vierteln leben.
- D. Jeder Mensch im Staat.

- 5) Eine Restaurantkette wollte herausfinden, wie die Kundenerfahrung in einem Geschäft ist.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Jeder 23-Kunde.
- B. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.
- C. 200 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.
- D. 218-Kunden, die mehr als \$12 ausgegeben haben.

- 6) Ein Schulleiter möchte sehen, welches Fach den {616}-Schülern seiner Schule am besten gefallen hat.

Which choice **best** represents a population?

- A. Alle Schüler der Schule.
- B. Die Schüler machen ein B in Mathe.
- C. Die Mädchen in der Schule.
- D. Die ersten 89-Schüler, die in die Schule kommen.

**Bestimme, ob es sich bei den folgenden Szenarien um Gesamtanzahl oder Stichprobe handelt.****Antworten**

- 1) Vor einer landesweiten Wahl versuchte ein Wahllokal zu sehen, wer gewinnen würde.

Which choice **best** represents a population?

- A. Alle Wähler.
- B. Eine Auswahl von Wählern über 50 Jahren.
- C. Eine Auswahl männlicher Wähler.
- D. Eine Auswahl von Wählern aus dem ganzen Land.

- 2) Ein Bürgermeister wollte wissen, ob die Leute in seiner Stadt denken, dass er einen guten Job macht.

Which choice **best** represents a population?

- A. 297 Wähler.
- B. 232-Wähler im Alter von 21 bis 30 Jahren.
- C. Die Einwohner der Stadt.
- D. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.

1. **A** 2. **C** 3. **C** 4. **A** 5. **A** 6. **A**

- 3) Ein Musiker wollte wissen, was die Käufer seines letzten Albums von den Songs halten.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- B. Eine Auswahl von Leuten, die das Album nicht kaufen wollten.
- C. Eine Auswahl von 3.227-Personen, die das Album gekauft haben.
- D. 219 Mädchen, die das Album gekauft haben.

- 4) Ein Umfrageunternehmen versuchte herauszufinden, ob die Menschen in einem Bundesstaat die Umweltverschmutzung für zu hoch hielten.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Eine Auswahl von Leuten aus jedem Viertel des Staates.
- B. Jede Person, die eine Beschwerde über Umweltverschmutzung eingereicht hat.
- C. Eine Auswahl von Menschen, die in schmutzigen Vierteln leben.
- D. Jeder Mensch im Staat.

- 5) Eine Restaurantkette wollte herausfinden, wie die Kundenerfahrung in einem Geschäft ist.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Jeder 23-Kunde.
- B. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.
- C. 200 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.
- D. 218-Kunden, die mehr als \$12 ausgegeben haben.

- 6) Ein Schulleiter möchte sehen, welches Fach den {616}-Schülern seiner Schule am besten gefallen hat.

Which choice **best** represents a population?

- A. Alle Schüler der Schule.
- B. Die Schüler machen ein B in Mathe.
- C. Die Mädchen in der Schule.
- D. Die ersten 89-Schüler, die in die Schule kommen.