

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

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. Die Einwohner der Stadt.
- B. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.
- C. 1.000 arbeitslose Wähler.
- D. Die Bewohner von 6 verschiedenen Vierteln.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- B. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.
- C. Eine Auswahl von 3.286-Personen, die das Album gekauft haben.
- D. 232 Mädchen, die das Album gekauft haben.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) Ein Getränkehersteller wollte sehen, ob den Leuten in den USA ihr neues Logo gefällt.

Which choice **best** represents a population?

- A. 145 männliche und weibliche Mitarbeiter
- B. 6.943 Kinder im Alter von 5 - 15
- C. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.
- D. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Jeder 25-Kunde.
- B. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.
- C. 215-Kunden, die mehr als \$12 ausgegeben haben.
- D. 296 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.

- 5) Ein Spielzeugladenbesitzer, der nachverfolgt, wie viel Kinder jeden Monat für Spielzeug ausgeben.

Which choice **best** represents a sample?

- A. 257 Jungen im Alter von 7 - 15
- B. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
- C. 277 reiche Kinder.
- D. 206 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.

- 6) 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. Jeder Mensch im Staat.
- D. Eine Auswahl von Menschen, die in schmutzigen Vierteln leben.

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

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. Die Einwohner der Stadt.
- B. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.
- C. 1.000 arbeitslose Wähler.
- D. Die Bewohner von 6 verschiedenen Vierteln.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- B. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.
- C. Eine Auswahl von 3.286-Personen, die das Album gekauft haben.
- D. 232 Mädchen, die das Album gekauft haben.

1. **D**2. **A**3. **D**4. **B**5. **D**6. **A**

- 3) Ein Getränkehersteller wollte sehen, ob den Leuten in den USA ihr neues Logo gefällt.

Which choice **best** represents a population?

- A. 145 männliche und weibliche Mitarbeiter
- B. 6.943 Kinder im Alter von 5 - 15
- C. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.
- D. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Jeder 25-Kunde.
- B. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.
- C. 215-Kunden, die mehr als \$12 ausgegeben haben.
- D. 296 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.

- 5) Ein Spielzeugladenbesitzer, der nachverfolgt, wie viel Kinder jeden Monat für Spielzeug ausgeben.

Which choice **best** represents a sample?

- A. 257 Jungen im Alter von 7 - 15
- B. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
- C. 277 reiche Kinder.
- D. 206 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.

- 6) 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. Jeder Mensch im Staat.
- D. Eine Auswahl von Menschen, die in schmutzigen Vierteln leben.