

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

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

Which choice **best** represents a sample?

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

- 3) Eine Gaming-Website wollte herausfinden, welche Konsole ihre Besucher besitzen.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Alle Besucher der Website.
- B. Besucher über 22.
- C. Besucher mit einem 'e' im Benutzernamen.
- D. Besucher des PS4-Bereichs.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. 1.547 Kinder im Alter von 5 - 15
- B. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.
- C. Eine Auswahl an Logo-Künstlern.
- D. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
- B. 251 reiche Kinder.
- C. 249 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.
- D. 291 Jungen im Alter von 7 - 15

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Eine Auswahl von Wählern unterschiedlichen Alters.
- B. Eine Auswahl von Wählern über 50 Jahren.
- C. Eine Auswahl von Stimmen aus einem Teil der Nation.
- D. Alle Wähler.

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. 1.000 arbeitslose Wähler.
- B. Die Einwohner der Stadt.
- C. Die Bewohner von 7 verschiedenen Vierteln.
- D. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

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

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

Which choice **best** represents a sample?

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

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
- B. 251 reiche Kinder.
- C. 249 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.
- D. 291 Jungen im Alter von 7 - 15

- 3) Eine Gaming-Website wollte herausfinden, welche Konsole ihre Besucher besitzen.

Which choice **best** represents a sample?

- A. Alle Besucher der Website.
- B. Besucher über 22.
- C. Besucher mit einem 'e' im Benutzernamen.
- D. Besucher des PS4-Bereichs.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Eine Auswahl von Wählern unterschiedlichen Alters.
- B. Eine Auswahl von Wählern über 50 Jahren.
- C. Eine Auswahl von Stimmen aus einem Teil der Nation.
- D. Alle Wähler.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. 1.547 Kinder im Alter von 5 - 15
- B. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.
- C. Eine Auswahl an Logo-Künstlern.
- D. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. 1.000 arbeitslose Wähler.
- B. Die Einwohner der Stadt.
- C. Die Bewohner von 7 verschiedenen Vierteln.
- D. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.

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