

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

1) Ein Schulleiter möchte sehen, welches Fach den {520}-Schülern seiner Schule am besten gefallen hat.

Which choice **best** represents a population?

- A. Die Schüler machen ein B in Mathe.
- B. 1 Klassenzimmer für jede Klasse.
- C. Alle Schüler der Schule.
- D. Die Mädchen in der Schule.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Besucher mit einem 'e' im Benutzernamen.
- B. Besucher über 20.
- C. Alle Besucher der Website.
- D. Besucher des 3DS-Bereichs.

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. Eine Auswahl von 7.501-Personen, die das Album gekauft haben.
- B. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- C. 238 Mädchen, die das Album gekauft haben.
- D. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. 296-Kunden, die mehr als \$14 ausgegeben haben.
- B. Jeder 21-Kunde.
- C. 250 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.
- D. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.

5) 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 mehr als 3 Autos besitzt.
- B. Eine Auswahl von Leuten aus jedem Viertel des Staates.
- C. Jeder Mensch im Staat.
- D. Eine Auswahl von Menschen, die in Kleinstädten leben.

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. 285 reiche Kinder.
- B. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
- C. 289 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.
- D. 229 Jungen im Alter von 7 - 15

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

1) Ein Schulleiter möchte sehen, welches Fach den {520}-Schülern seiner Schule am besten gefallen hat.

Which choice **best** represents a population?

- A. Die Schüler machen ein B in Mathe.
- B. 1 Klassenzimmer für jede Klasse.
- C. Alle Schüler der Schule.
- D. Die Mädchen in der Schule.

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

Which choice **best** represents a population?

- A. Besucher mit einem 'e' im Benutzernamen.
- B. Besucher über 20.
- C. Alle Besucher der Website.
- D. Besucher des 3DS-Bereichs.

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

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. Eine Auswahl von 7.501-Personen, die das Album gekauft haben.
- B. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- C. 238 Mädchen, die das Album gekauft haben.
- D. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. 296-Kunden, die mehr als \$14 ausgegeben haben.
- B. Jeder 21-Kunde.
- C. 250 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.
- D. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.

5) 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 mehr als 3 Autos besitzt.
- B. Eine Auswahl von Leuten aus jedem Viertel des Staates.
- C. Jeder Mensch im Staat.
- D. Eine Auswahl von Menschen, die in Kleinstädten leben.

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

Which choice **best** represents a sample?

- A. 285 reiche Kinder.
- B. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
- C. 289 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.
- D. 229 Jungen im Alter von 7 - 15