



Erkennen von Gesamtanzahlen und Stichproben Name:

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

Antworten

- 1) Eine Restaurantkette wollte herausfinden, wie die Kundenerfahrung in einem Geschäft ist. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?
- A. 1 von jedem 37 Kunden
 - B. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.
 - C. 257 Kunden, die Beschwerdekkarten ausgefüllt haben.
 - D. 293-Kunden, die mehr als \$12 ausgegeben haben.
- 2) Ein Schulleiter möchte sehen, welches Fach den {518}-Schülern seiner Schule am besten gefallen hat. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?
- A. 1 Klassenzimmer für jede Klasse.
 - B. Alle Schüler der Schule.
 - C. Die Mädchen in der Schule.
 - D. Die Schüler machen ein B in Mathe.
- 3) Ein Musiker wollte wissen, was die Käufer seines letzten Albums von den Songs halten. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?
- A. Eine Auswahl von 8.272-Personen, die das Album gekauft haben.
 - B. Eine Auswahl von Leuten, die das Album nicht kaufen wollten.
 - C. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.
 - D. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- 4) Vor einer landesweiten Wahl versuchte ein Wahllokal zu sehen, wer gewinnen würde. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?
- A. Eine Auswahl männlicher Wähler.
 - B. Eine Auswahl von Wählern über 50 Jahren.
 - C. Alle Wähler.
 - D. Eine Auswahl von Wählern aus dem ganzen Land.
- 5) Ein Spielzeugladenbesitzer, der nachverfolgt, wie viel Kinder jeden Monat für Spielzeug ausgeben. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?
- A. 289 reiche Kinder.
 - B. 257 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.
 - C. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
 - D. 289 Jungen im Alter von 7 - 15
- 6) Ein Getränkehersteller wollte sehen, ob den Leuten in den USA ihr neues Logo gefällt. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?
- A. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.
 - B. 153 männliche und weibliche Mitarbeiter
 - C. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.
 - D. 7.164 Kinder im Alter von 5 - 15



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

Antworten

- 1) Eine Restaurantkette wollte herausfinden, wie die Kundenerfahrung in einem Geschäft ist. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?
- A. 1 von jedem 37 Kunden
 - B. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.
 - C. 257 Kunden, die Beschwerdekkarten ausgefüllt haben.
 - D. 293-Kunden, die mehr als \$12 ausgegeben haben.
- 2) Ein Schulleiter möchte sehen, welches Fach den {518}-Schülern seiner Schule am besten gefallen hat. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?
- A. 1 Klassenzimmer für jede Klasse.
 - B. Alle Schüler der Schule.
 - C. Die Mädchen in der Schule.
 - D. Die Schüler machen ein B in Mathe.
- 3) Ein Musiker wollte wissen, was die Käufer seines letzten Albums von den Songs halten. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?
- A. Eine Auswahl von 8.272-Personen, die das Album gekauft haben.
 - B. Eine Auswahl von Leuten, die das Album nicht kaufen wollten.
 - C. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.
 - D. Jede Person, die das Album gekauft hat.
- 4) Vor einer landesweiten Wahl versuchte ein Wahllokal zu sehen, wer gewinnen würde. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?
- A. Eine Auswahl männlicher Wähler.
 - B. Eine Auswahl von Wählern über 50 Jahren.
 - C. Alle Wähler.
 - D. Eine Auswahl von Wählern aus dem ganzen Land.
- 5) Ein Spielzeugladenbesitzer, der nachverfolgt, wie viel Kinder jeden Monat für Spielzeug ausgeben. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?
- A. 289 reiche Kinder.
 - B. 257 Kinder im Alter von 10 bis 15 Jahren.
 - C. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.
 - D. 289 Jungen im Alter von 7 - 15
- 6) Ein Getränkehersteller wollte sehen, ob den Leuten in den USA ihr neues Logo gefällt. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?
- A. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.
 - B. 153 männliche und weibliche Mitarbeiter
 - C. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.
 - D. 7.164 Kinder im Alter von 5 - 15

1. **A**

2. **B**

3. **A**

4. **C**

5. **C**

6. **C**