

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Um zu entscheiden, welche Sorte von Süßigkeiten er am besten in seinem Laden aufbewahren sollte, loggte ein Bäcker jede 5. Kundenbestellung ein. Seine Ergebnisse sind unten dargestellt:

Sample #	1	2	3	4	5
Kekse	51	52	51	52	53
Brownies	41	42	44	41	43
Cupcakes	62	61	60	62	62

Was können Sie anhand der präsentierten Informationen darauf schließen, welchen Typ er auf Lager haben sollte?

- 2) Beim Fußballspiel versuchte ein Verkäufer herauszufinden, ob sich Cola oder Pepsi besser verkauften. Dazu fragte er mehrere Teilnehmerreihen, welche Sorte sie kauften. Seine Ergebnisse sind unten aufgeführt:

S #	1	2
Koks	4	5
Pepsi	5	2

Was können Sie auf der Grundlage der präsentierten Informationen über die verkauften Limonadentypen ableiten?

- 3) Ein Zahnarzt versuchte herauszufinden, ob mehr Jungen oder Mädchen Karies hatten. Er hat die Besuche des letzten Monats überprüft und seine Ergebnisse sind unten aufgeführt:

S #	1	2	3	4	5	6
Jungs	51	49	51	50	48	51
Mädchen	40	41	44	44	43	40

Was können Sie anhand der präsentierten Informationen darauf schließen, wer Karies hatte?

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Um zu entscheiden, welche Sorte von Süßigkeiten er am besten in seinem Laden aufbewahren sollte, loggte ein Bäcker jede 5. Kundenbestellung ein. Seine Ergebnisse sind unten dargestellt:

Sample #	1	2	3	4	5
Kekse	51	52	51	52	53
Brownies	41	42	44	41	43
Cupcakes	62	61	60	62	62

Was können Sie anhand der präsentierten Informationen darauf schließen, welchen Typ er auf Lager haben sollte?

Basierend auf den vorgelegten Informationen sollte er mehr Cupcakes als Kekse oder Brownies behalten.

- 2) Beim Fußballspiel versuchte ein Verkäufer herauszufinden, ob sich Cola oder Pepsi besser verkauften. Dazu fragte er mehrere Teilnehmerreihen, welche Sorte sie kauften. Seine Ergebnisse sind unten aufgeführt:

S #	1	2
Koks	4	5
Pepsi	5	2

Was können Sie auf der Grundlage der präsentierten Informationen über die verkauften Limonadentypen ableiten?

Aufgrund der präsentierten Informationen und der kleinen Stichproben sind keine aussagekräftigen Annahmen möglich.

- 3) Ein Zahnarzt versuchte herauszufinden, ob mehr Jungen oder Mädchen Karies hatten. Er hat die Besuche des letzten Monats überprüft und seine Ergebnisse sind unten aufgeführt:

S #	1	2	3	4	5	6
Jungs	51	49	51	50	48	51
Mädchen	40	41	44	44	43	40

Was können Sie anhand der präsentierten Informationen darauf schließen, wer Karies hatte?

Basierend auf den präsentierten Informationen hatten mehr Jungs Hohlräume.