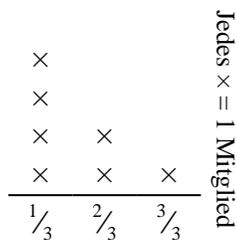




Löse jede Aufgabe.

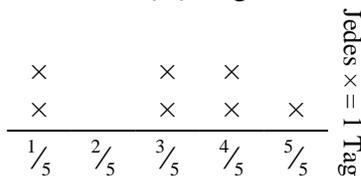
Antworten

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Distanz (in Meilen), die jedes Mitglied eines Staffellaufs zurückgelegt hat.



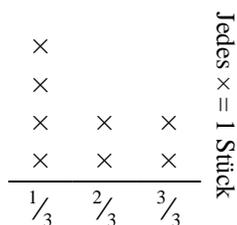
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

- 2) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {7} Tagen erhalten hat.



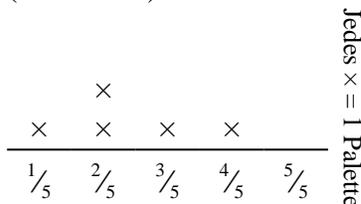
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

- 3) Katharina hat ein Blatt Papier in unterschiedlich lange Stücke zerrissen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Zoll) jedes Stücks.



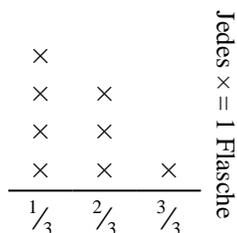
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 4) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Tonnen) von Kartons auf Paletten.



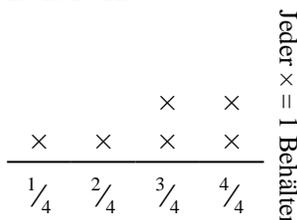
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Gramm) von Vitaminflaschen.



Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

- 6) Das Liniendiagramm unten zeigt die Flüssigkeitsmenge (in Liter) in verschiedenen Behältern.



Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

1. _____

2. _____

3. _____

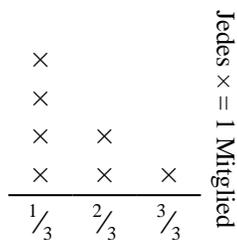
4. _____

5. _____

6. _____

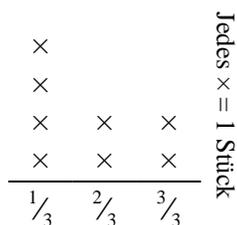
**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Distanz (in Meilen), die jedes Mitglied eines Staffellaufs zurückgelegt hat.



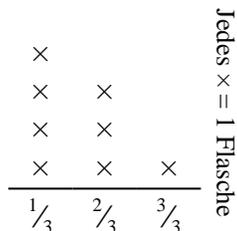
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

- 3) Katharina hat ein Blatt Papier in unterschiedlich lange Stücke zerrissen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Zoll) jedes Stücks.



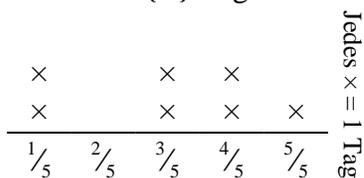
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Gramm) von Vitaminflaschen.



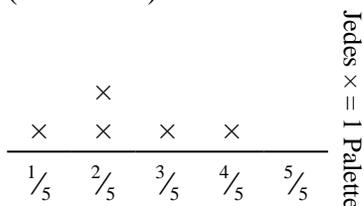
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

- 2) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {7} Tagen erhalten hat.



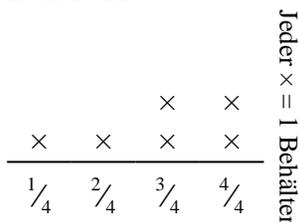
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

- 4) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Tonnen) von Kartons auf Paletten.



Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 6) Das Liniendiagramm unten zeigt die Flüssigkeitsmenge (in Liter) in verschiedenen Behältern.



Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

Antworten

1. $\frac{11}{21}$

2. $\frac{21}{35} = \frac{3}{5}$

3. $\frac{14}{24} = \frac{7}{12}$

4. $\frac{12}{25}$

5. $\frac{13}{24}$

6. $\frac{17}{24}$