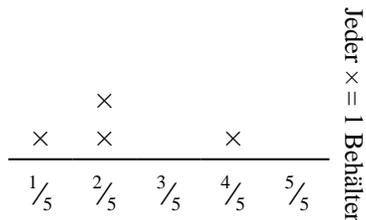




Löse jede Aufgabe.

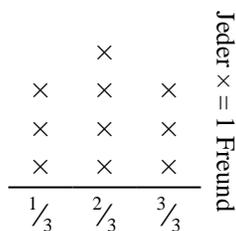
Antworten

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



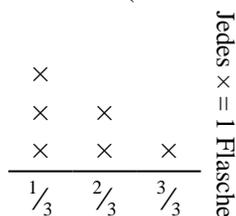
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



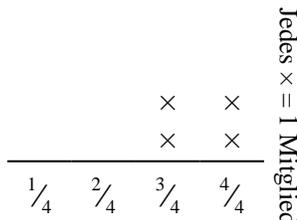
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



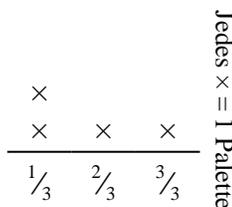
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

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



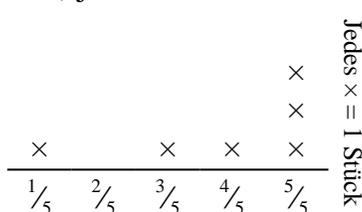
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

- 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) Antonia 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?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

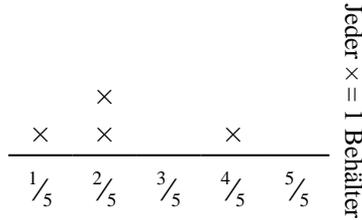
5. _____

6. _____



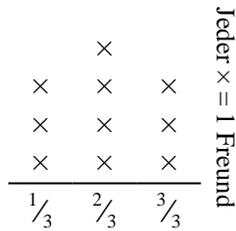
Löse jede Aufgabe.

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



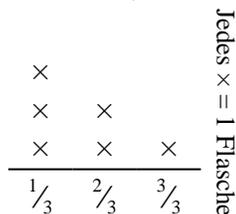
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



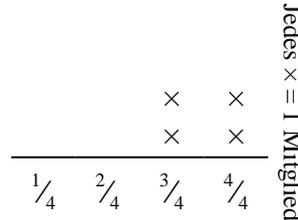
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



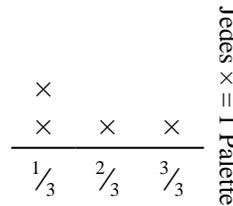
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

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



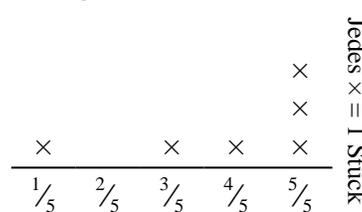
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

- 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) Antonia 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?

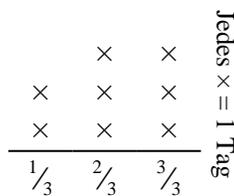
Antworten

1. $\frac{9}{20}$
2. $\frac{14}{16} = \frac{7}{8}$
3. $\frac{20}{30} = \frac{2}{3}$
4. $\frac{7}{12}$
5. $\frac{10}{18} = \frac{5}{9}$
6. $\frac{23}{30}$



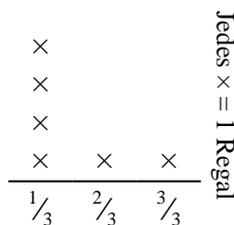
Löse jede Aufgabe.

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {8} Tagen erhalten hat.



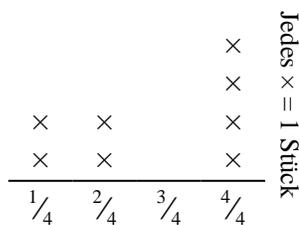
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



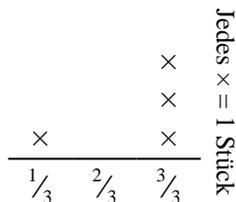
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

- 5) Moritz schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



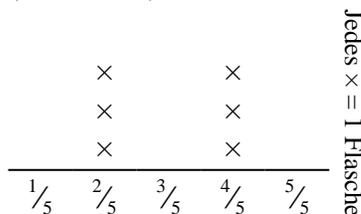
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

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



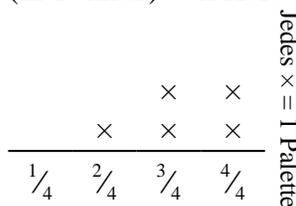
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



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

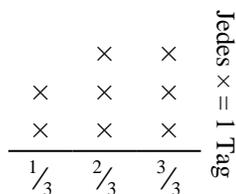
Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



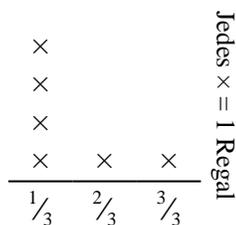
Löse jede Aufgabe.

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {8} Tagen erhalten hat.



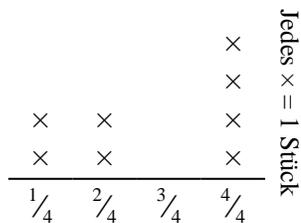
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



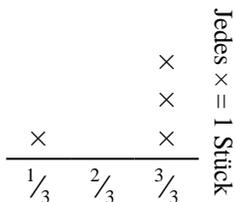
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

- 5) Moritz schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



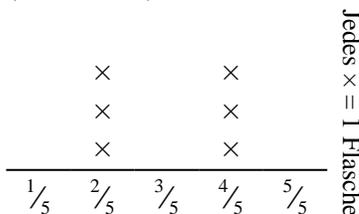
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 2) Sarah 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 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 das Gewicht (in Tonnen) von Kartons auf Paletten.



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

Antworten

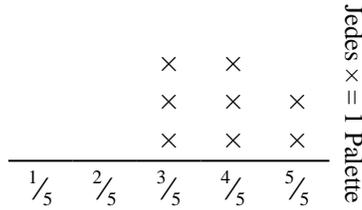
1. $\frac{17}{24}$
2. $\frac{10}{12} = \frac{5}{6}$
3. $\frac{9}{18} = \frac{1}{2}$
4. $\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$
5. $\frac{22}{32} = \frac{11}{16}$
6. $\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$



Löse jede Aufgabe.

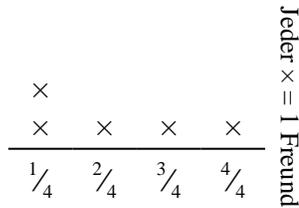
Antworten

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



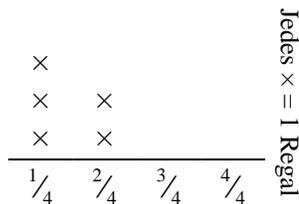
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



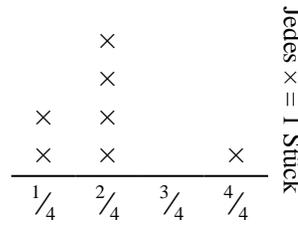
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



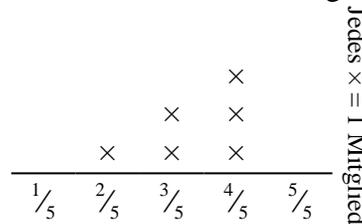
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

- 2) Paul schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



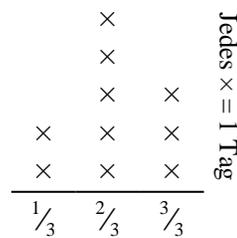
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 4) 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?

- 6) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {10} Tagen erhalten hat.



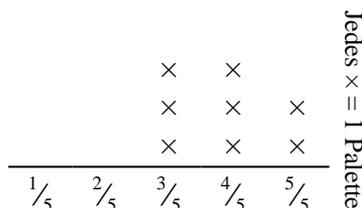
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



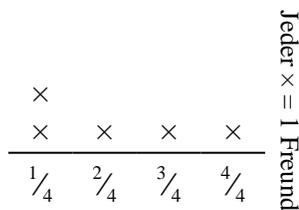
Löse jede Aufgabe.

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



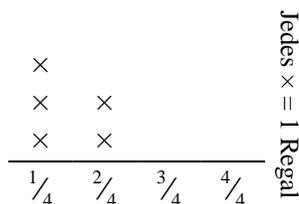
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



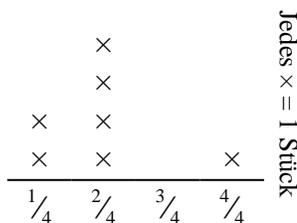
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



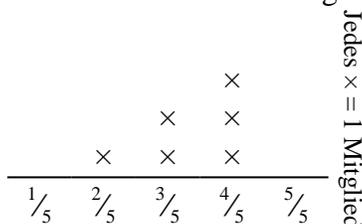
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

- 2) Paul schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



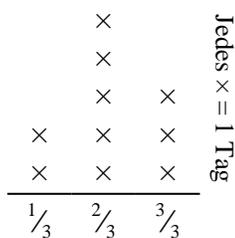
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 4) 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?

- 6) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {10} Tagen erhalten hat.



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

Antworten

1. $\frac{31}{40}$

2. $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$

3. $\frac{11}{20}$

4. $\frac{20}{30} = \frac{2}{3}$

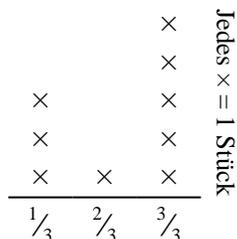
5. $\frac{7}{20}$

6. $\frac{21}{30} = \frac{7}{10}$



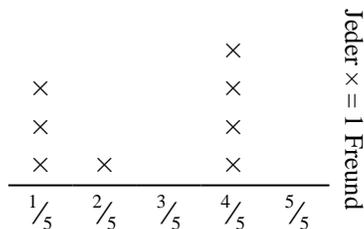
Löse jede Aufgabe.

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



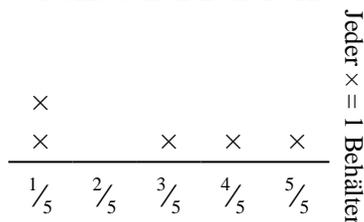
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



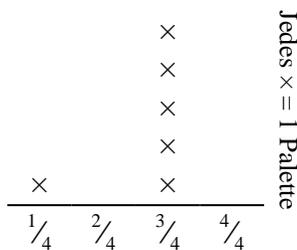
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



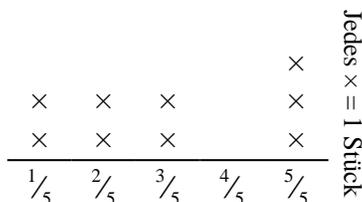
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



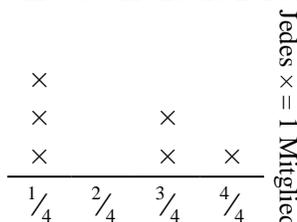
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 4) Felix schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 6) 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?

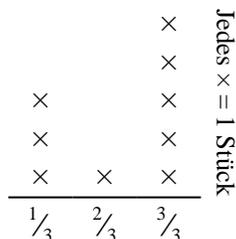
Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



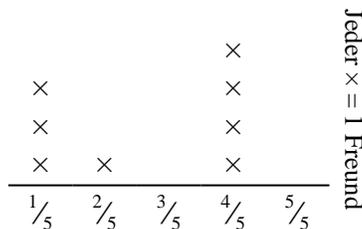
Löse jede Aufgabe.

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



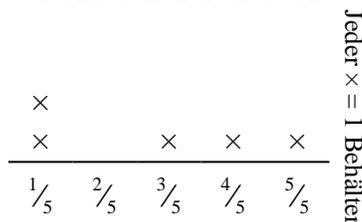
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



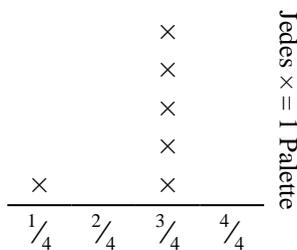
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



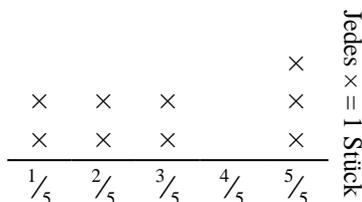
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



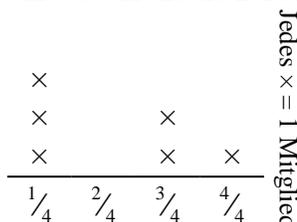
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 4) Felix schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 6) 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?

Antworten

1. $\frac{20}{27}$

2. $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$

3. $\frac{21}{40}$

4. $\frac{27}{45} = \frac{3}{5}$

5. $\frac{14}{25}$

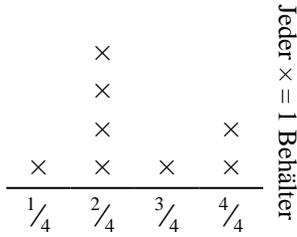
6. $\frac{13}{24}$



Löse jede Aufgabe.

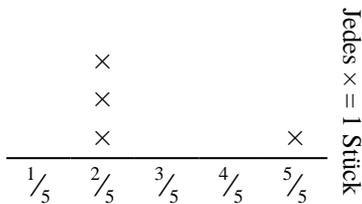
Antworten

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



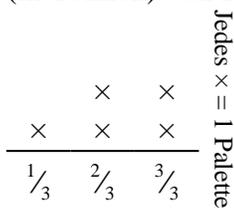
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



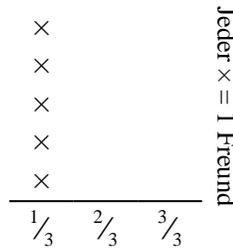
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



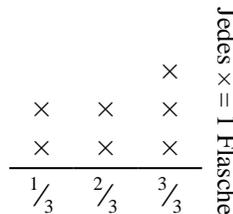
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 2) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



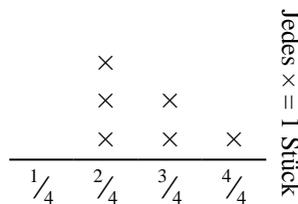
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 4) 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) Justin schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



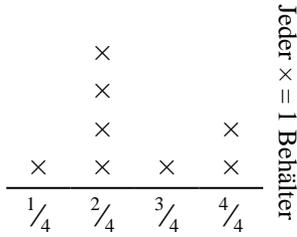
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



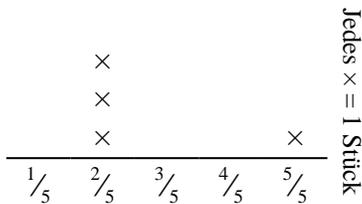
Löse jede Aufgabe.

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



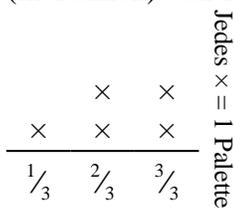
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



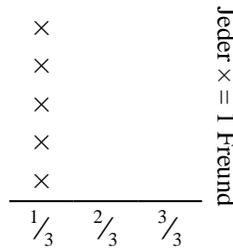
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



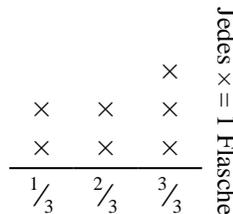
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 2) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



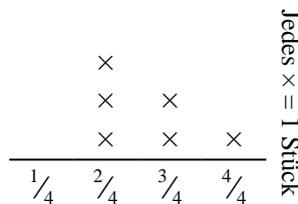
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 4) 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) Justin schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

Antworten

1. $\frac{20}{32} = \frac{5}{8}$

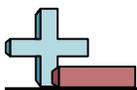
2. $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

3. $\frac{11}{20}$

4. $\frac{15}{21} = \frac{5}{7}$

5. $\frac{11}{15}$

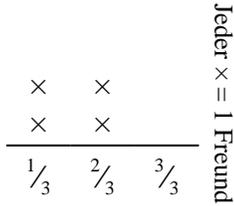
6. $\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$



Löse jede Aufgabe.

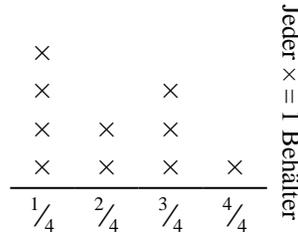
Antworten

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



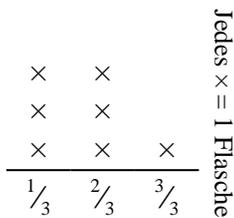
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



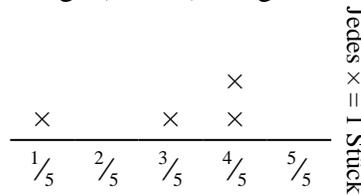
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



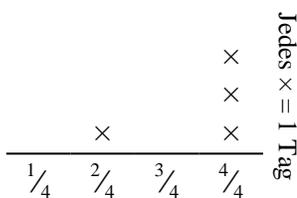
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

- 4) Felix schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



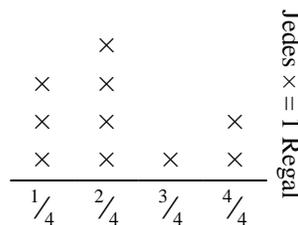
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {4} Tagen erhalten hat.



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

- 6) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

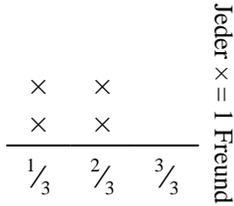
5. _____

6. _____



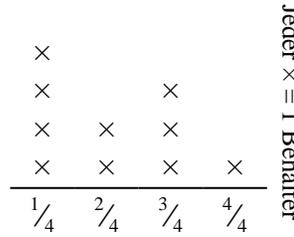
Löse jede Aufgabe.

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



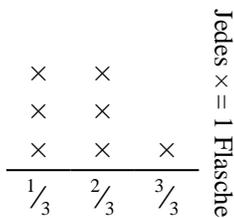
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



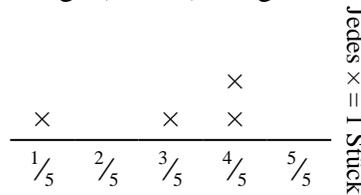
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



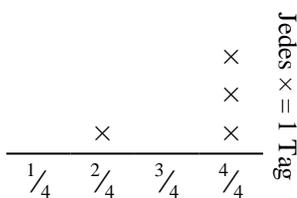
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

- 4) Felix schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



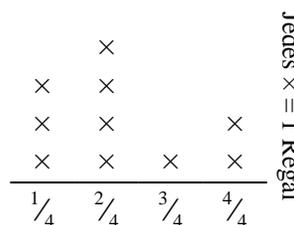
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {4} Tagen erhalten hat.



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

- 6) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

Antworten

1. $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

2. $\frac{21}{40}$

3. $\frac{12}{21} = \frac{4}{7}$

4. $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

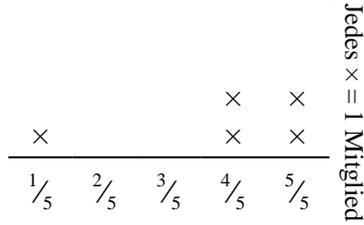
5. $\frac{14}{16} = \frac{7}{8}$

6. $\frac{22}{40} = \frac{11}{20}$



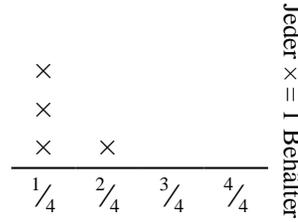
Löse jede Aufgabe.

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



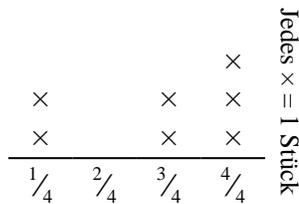
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

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



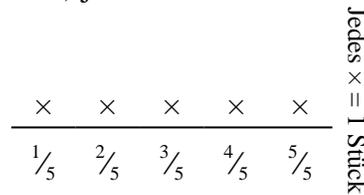
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

- 3) Justin schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



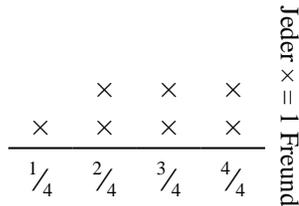
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

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



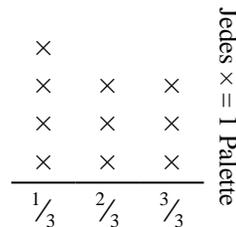
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 6) 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?

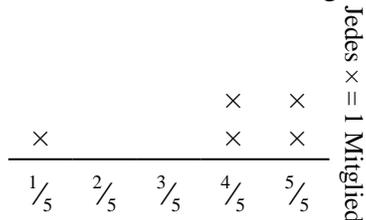
Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



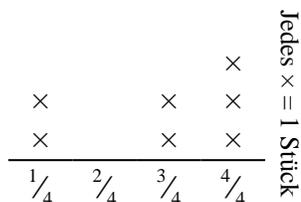
Löse jede Aufgabe.

- 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) Justin schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



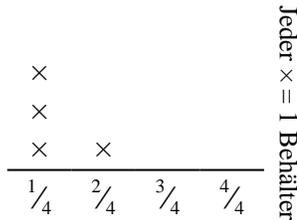
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



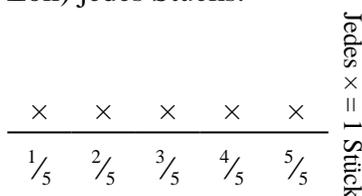
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



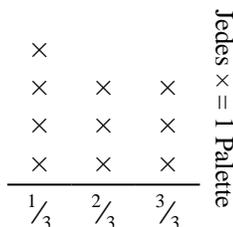
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

- 4) Lisa 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?

- 6) 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?

Antworten

1. $\frac{19}{25}$

2. $\frac{5}{16}$

3. $\frac{20}{28} = \frac{5}{7}$

4. $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$

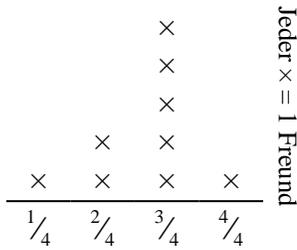
5. $\frac{19}{28}$

6. $\frac{19}{30}$



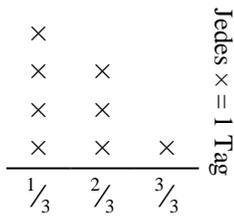
Löse jede Aufgabe.

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



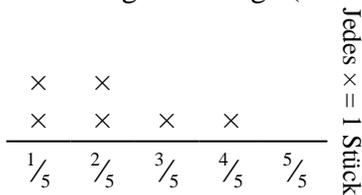
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {8} Tagen erhalten hat.



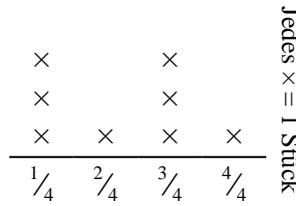
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



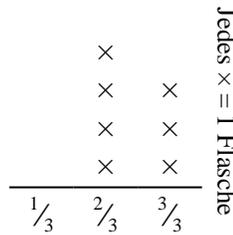
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 2) Jonas schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



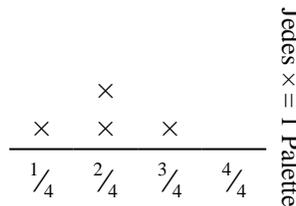
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 4) 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 das Gewicht (in Tonnen) von Kartons auf Paletten.



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

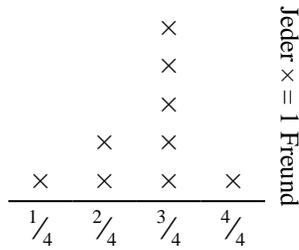
Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



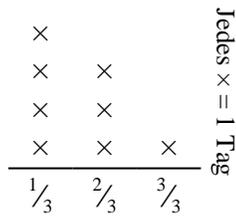
Löse jede Aufgabe.

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



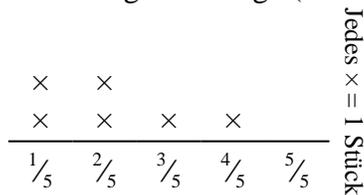
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 3) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {8} Tagen erhalten hat.



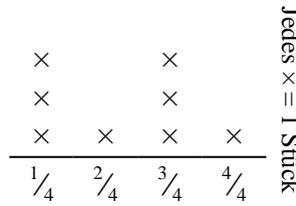
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



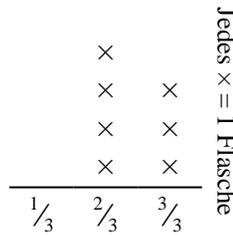
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

- 2) Jonas schneidet ein Seil in verschiedene Längen. Das Liniendiagramm unten zeigt die Länge (in Fuß) der geschnittenen Teile.



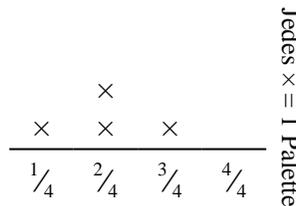
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

- 4) 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 das Gewicht (in Tonnen) von Kartons auf Paletten.



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

Antworten

1. $\frac{24}{36} = \frac{2}{3}$

2. $\frac{18}{32} = \frac{9}{16}$

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

4. $\frac{17}{21}$

5. $\frac{13}{30}$

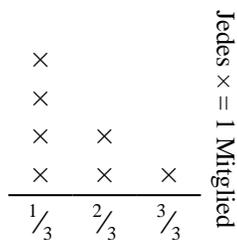
6. $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$



Löse jede Aufgabe.

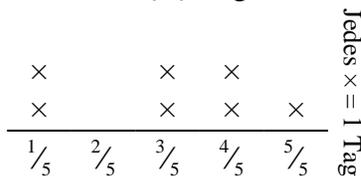
Antworten

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



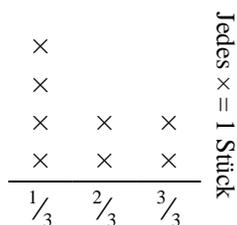
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

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



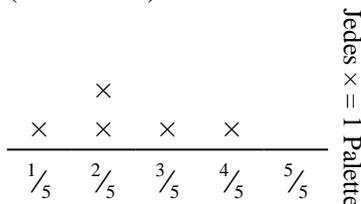
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



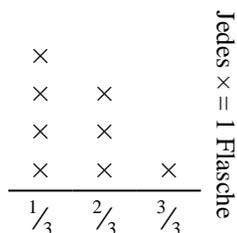
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



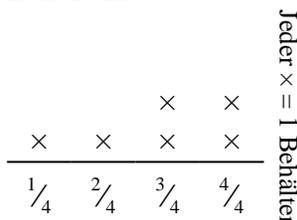
Wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde, wie viel Gewicht würde auf jeder Palette liegen?

- 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. _____

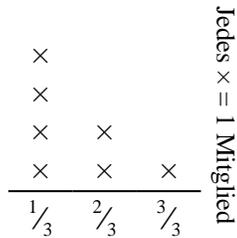
5. _____

6. _____



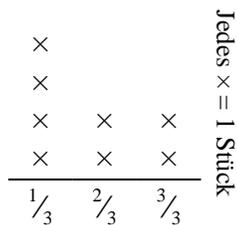
Löse jede Aufgabe.

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



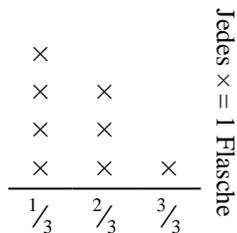
Wie weit wäre jede Person gelaufen, wenn die Distanzen gleichmäßig verteilt wären?

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



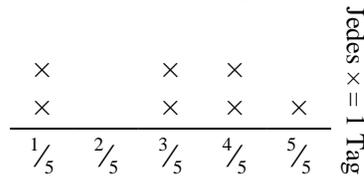
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



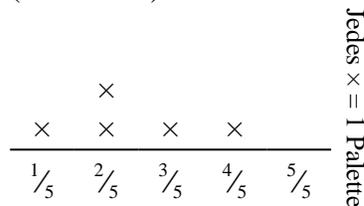
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

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



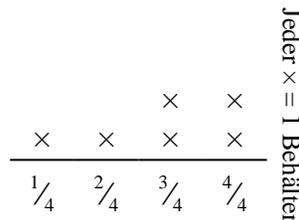
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

- 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

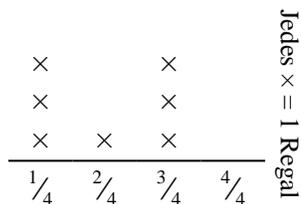
1. $\frac{11}{21}$
2. $\frac{21}{35} = \frac{3}{5}$
3. $\frac{14}{24} = \frac{7}{12}$
4. $\frac{12}{25}$
5. $\frac{13}{24}$
6. $\frac{17}{24}$



Löse jede Aufgabe.

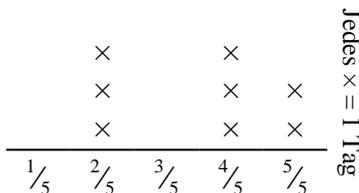
Antworten

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



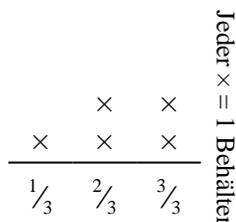
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

- 2) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {8} Tagen erhalten hat.



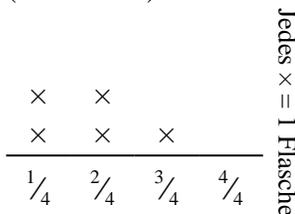
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



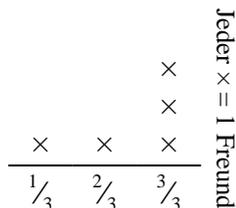
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



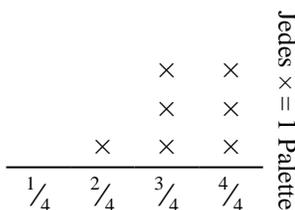
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 6) 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?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

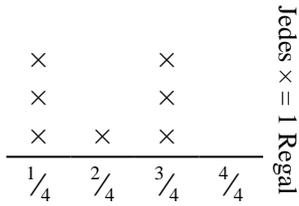
5. _____

6. _____



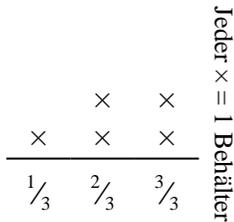
Löse jede Aufgabe.

- 1) Das Liniendiagramm unten zeigt das Gewicht (in Kilogramm), das jedes Schrankregal trägt.



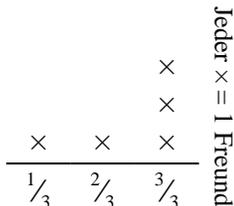
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

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



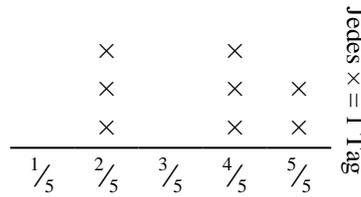
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

- 5) Das Liniendiagramm unten zeigt die Pfunde an Süßigkeiten, die eine Gruppe von Freunden erhalten hat.



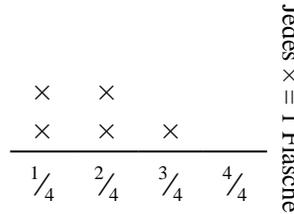
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

- 2) Das Liniendiagramm unten zeigt die Wassermenge, die eine Pflanze (in Tassen) im Laufe von {8} Tagen erhalten hat.



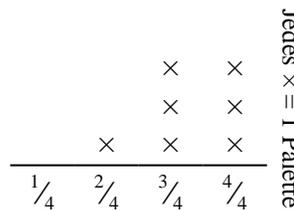
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



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

Antworten

1. $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$

2. $\frac{28}{40} = \frac{7}{10}$

3. $\frac{11}{15}$

4. $\frac{9}{20}$

5. $\frac{12}{15} = \frac{4}{5}$

6. $\frac{23}{28}$