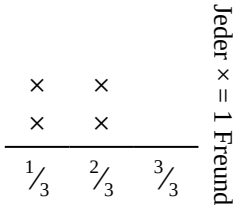
Werte im Liniendiagramm verteilen

Name:

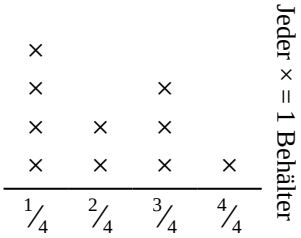
Löse jede Aufgabe.

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



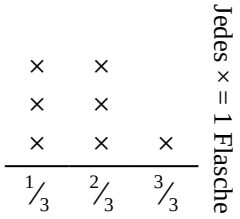
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



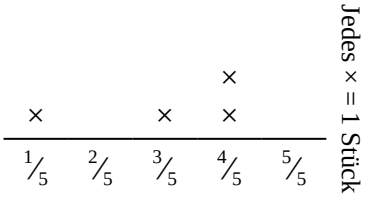
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



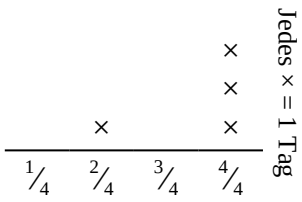
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

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



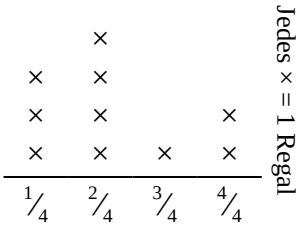
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

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.

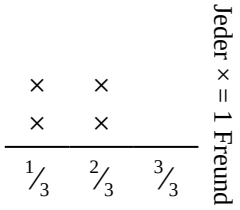
Antworten

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

1-6	83	67	50	33	17	0

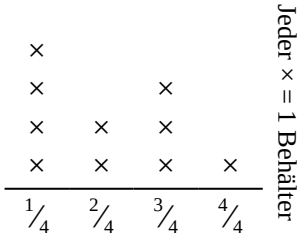
Löse jede Aufgabe.

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



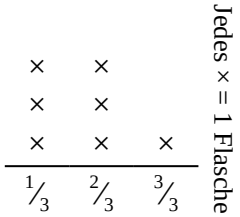
Wenn sie die Gesamtmenge der Süßigkeiten gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jeder Freund bekommen?

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



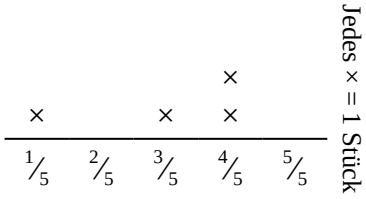
Ermitteln Sie die Flüssigkeitsmenge, die jeder Behälter haben würde, wenn die Gesamtmenge gleichmäßig umverteilt würde.

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



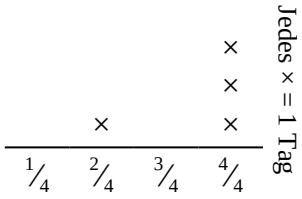
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

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



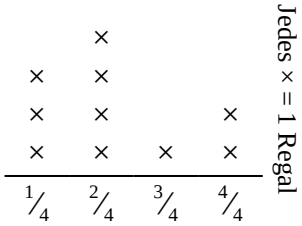
Wenn er das Seil so geschnitten hätte, dass jedes Stück die gleiche Länge hätte, wie lang wäre jedes Stück?

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

1-6	83	67	50	33	17	0