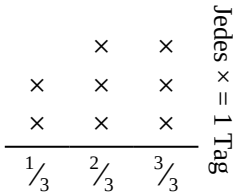
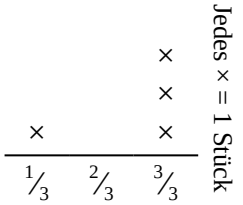
Löse jede Aufgabe.

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



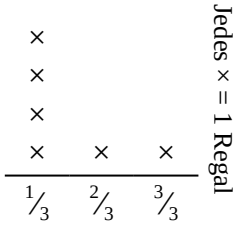
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



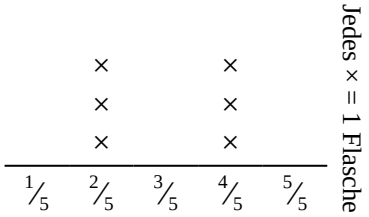
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



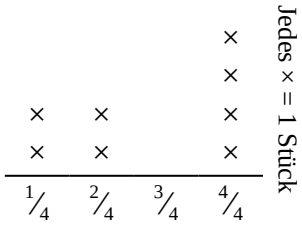
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

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



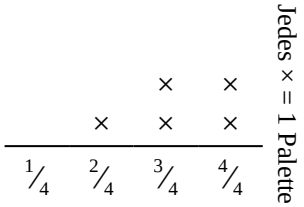
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

5) 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?

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?

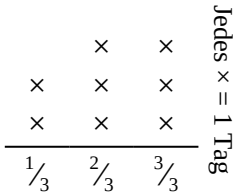
Antworten

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

1-6	83	67	50	33	17	0

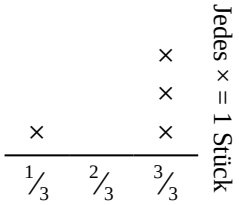
Löse jede Aufgabe.

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



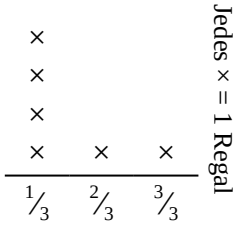
Finden Sie heraus, wie viele Tassen Wasser die Pflanze erhalten hätte, wenn sie jeden Tag die gleiche Menge bekommen hätte.

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



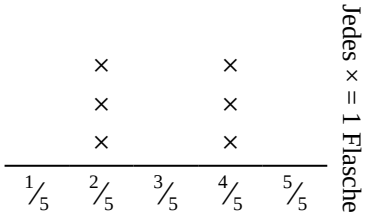
Wenn sie das Blatt in gleich große Stücke zerreißen müsste, wie lang wäre jedes Stück?

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



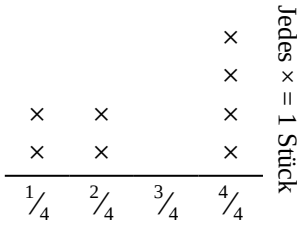
Finden Sie heraus, wie viel Gewicht jedes Regal hätte, wenn das Gewicht gleichmäßig verteilt würde.

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



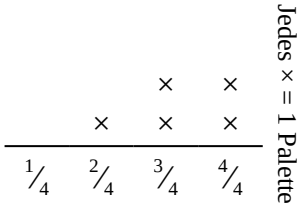
Wenn Sie die Vitamine neu verteilen würden, sodass jede Flasche das gleiche Gewicht hätte, wie schwer wäre jede Flasche?

5) 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?

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. $\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$

1-6	83	67	50	33	17	0