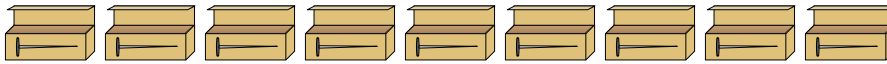




Löse jede Aufgabe.

Antworten

- 1) Ein Baumeister hatte mehrere Kartons mit Nägeln, die teilweise voll waren.



$$\frac{1}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{2}{8}$$

Wenn er die Nägel so umorganisieren würde, dass jede Schachtel die gleiche Menge hätte, wie voll wäre jede Schachtel?

1. _____

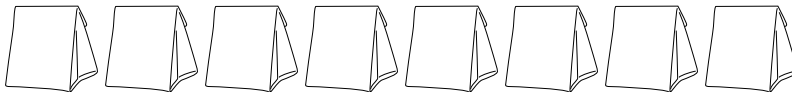
2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

- 2) Die Beutel mit Süßigkeiten unten sind Bruchteile eines Pfunds.



$$\frac{3}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{7}$$

Wenn Sie die Süßigkeiten so verteilen würden, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält, wie viel wäre dann in jeder?

- 3) Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.



$$\frac{1}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{2}{5}$$

Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

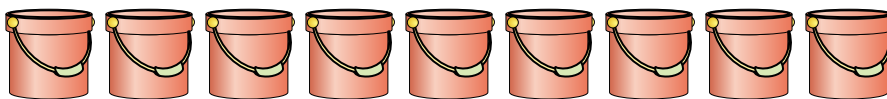
- 4) Auf einer Party wurden Tassen mit unterschiedlichen Mengen Soda gefüllt.



$$\frac{6}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{4}{8}$$

Wenn das Soda gleichmäßig in die Tassen gegossen worden wäre, wie viel wäre dann in jeder Tasse?

- 5) Die unteren Eimer sind teilweise mit Sand gefüllt.



$$\frac{3}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{1}{5}$$

Wenn Sie möchten, dass jeder Eimer die gleiche Menge hat, wie viel würde jeder Eimer füllen?



Löse jede Aufgabe.

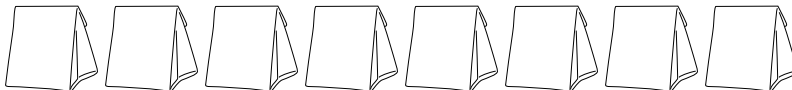
- 1) Ein Baumeister hatte mehrere Kartons mit Nägeln, die teilweise voll waren.



$$\frac{1}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{2}{8}$$

Wenn er die Nägel so umorganisieren würde, dass jede Schachtel die gleiche Menge hätte, wie voll wäre jede Schachtel?

- 2) Die Beutel mit Süßigkeiten unten sind Bruchteile eines Pfunds.



$$\frac{3}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{7}$$

Wenn Sie die Süßigkeiten so verteilen würden, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält, wie viel wäre dann in jeder?

- 3) Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.



$$\frac{1}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{2}{5}$$

Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

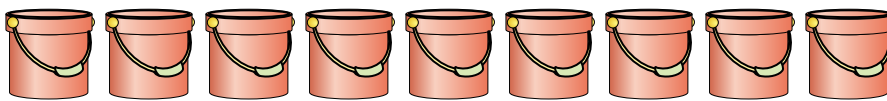
- 4) Auf einer Party wurden Tassen mit unterschiedlichen Mengen Soda gefüllt.



$$\frac{6}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{4}{8}$$

Wenn das Soda gleichmäßig in die Tassen gegossen worden wäre, wie viel wäre dann in jeder Tasse?

- 5) Die unteren Eimer sind teilweise mit Sand gefüllt.



$$\frac{3}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{1}{5}$$

Wenn Sie möchten, dass jeder Eimer die gleiche Menge hat, wie viel würde jeder Eimer füllen?

Antworten

1. $\frac{30}{72} = \frac{5}{12}$

2. $\frac{18}{56} = \frac{9}{28}$

3. $\frac{9}{25}$

4. $\frac{23}{40}$

5. $\frac{23}{45}$