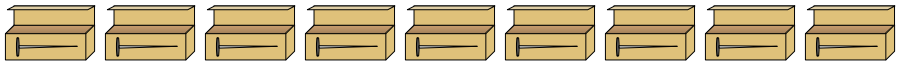
Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

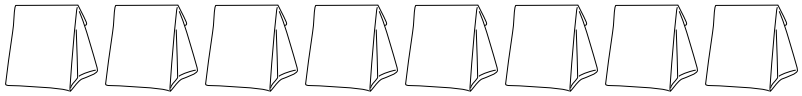
1) *Ein Baumeister hatte mehrere Kartons mit Nägeln, die teilweise voll waren.*



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

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.*



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

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.*

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

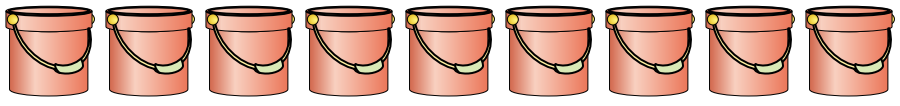
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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

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

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.*



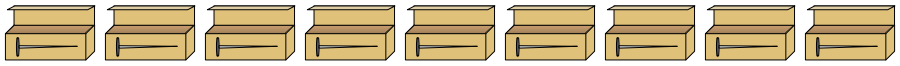
$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$

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

1-5	80	60	40	20	0

Löse jede Aufgabe.

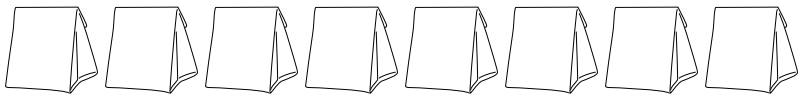
1) *Ein Baumeister hatte mehrere Kartons mit Nägeln, die teilweise voll waren.*



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

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.*



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

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.*

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

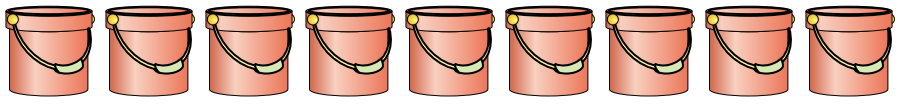
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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

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

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.*



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

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. $\frac{23}{45}$

1-5	80	60	40	20	0