Löse jede Aufgabe.

1) *Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.*

$\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{1}{8}$

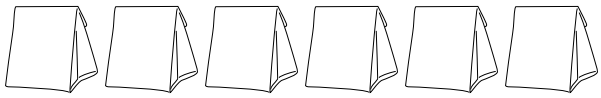
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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

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

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

3) *Die Beutel mit Süßigkeiten unten sind Bruchteile eines Pfunds.*



$\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{6}$

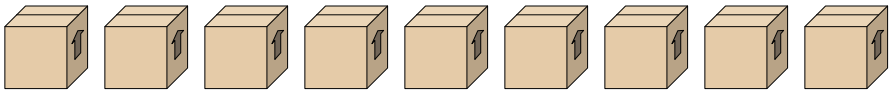
Wenn Sie die Süßigkeiten so verteilen würden, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält, wie viel wäre dann in jeder?

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

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

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

5) *Schauen Sie sich das Gewicht der Boxen unten an.*



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

Wenn Sie das Material in den Kartons neu verteilen würden, damit jeder Karton das gleiche Gewicht hätte, wie viel würde jeder wiegen?

Antworten

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

1-5	80	60	40	20	0

Löse jede Aufgabe.

1) *Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.*

$\frac{3}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{1}{8}$

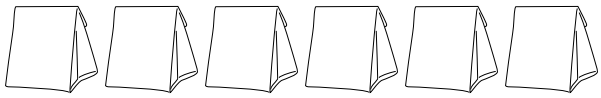
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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

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

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

3) *Die Beutel mit Süßigkeiten unten sind Bruchteile eines Pfunds.*



$\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{6}$

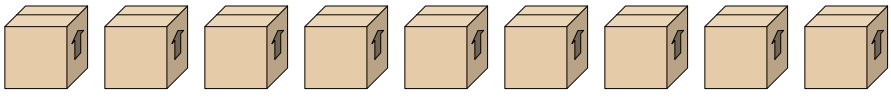
Wenn Sie die Süßigkeiten so verteilen würden, dass jede Tüte die gleiche Menge enthält, wie viel wäre dann in jeder?

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

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

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

5) *Schauen Sie sich das Gewicht der Boxen unten an.*



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

Wenn Sie das Material in den Kartons neu verteilen würden, damit jeder Karton das gleiche Gewicht hätte, wie viel würde jeder wiegen?

Antworten

1. $\frac{26}{56} = \frac{13}{28}$
2. $\frac{24}{42} = \frac{4}{7}$
3. $\frac{19}{36}$
4. $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$
5. $\frac{19}{45}$

1-5	80	60	40	20	0