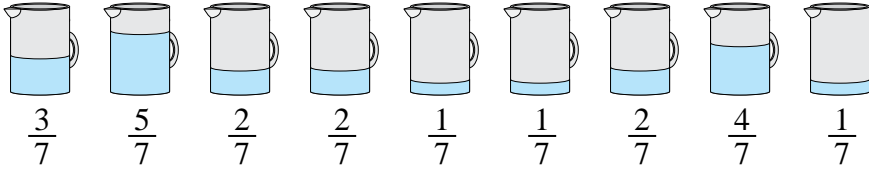




Löse jede Aufgabe.

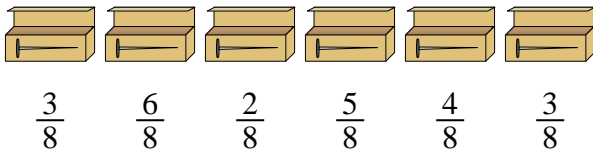
Antworten

- 1) Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.



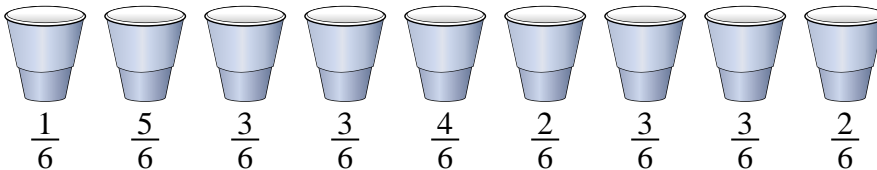
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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



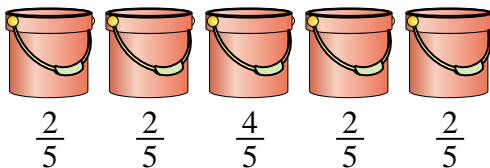
Wenn er die Nägel so umorganisieren würde, dass jede Schachtel die gleiche Menge hätte, wie voll wäre jede Schachtel?

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



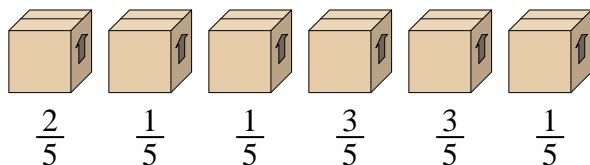
Wenn das Soda gleichmäßig in die Tassen gegossen worden wäre, wie viel wäre dann in jeder Tasse?

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



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

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



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

1. _____

2. _____

3. _____

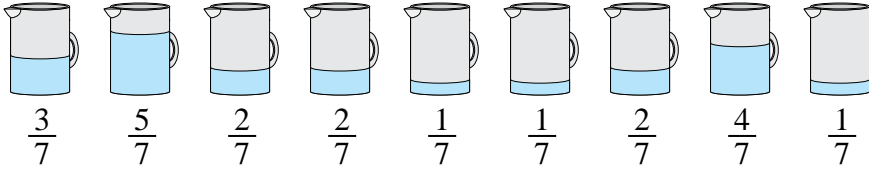
4. _____

5. _____



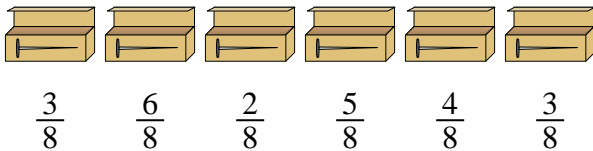
Löse jede Aufgabe.

- 1) Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.



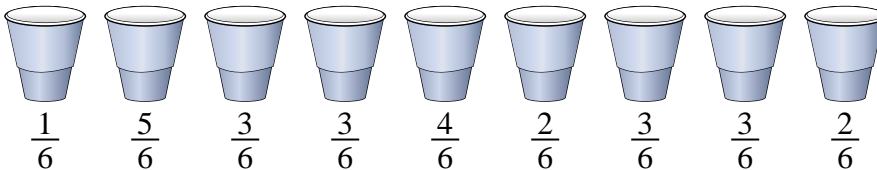
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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



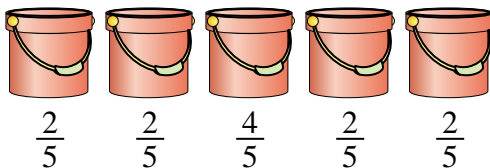
Wenn er die Nägel so umorganisieren würde, dass jede Schachtel die gleiche Menge hätte, wie voll wäre jede Schachtel?

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



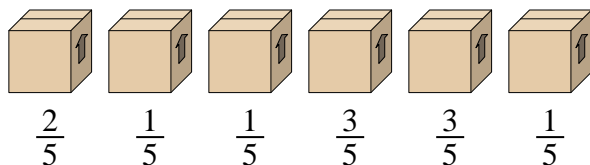
Wenn das Soda gleichmäßig in die Tassen gegossen worden wäre, wie viel wäre dann in jeder Tasse?

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



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

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



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

Antworten

1. $\frac{21}{63} = \frac{1}{3}$

2. $\frac{23}{48}$

3. $\frac{26}{54} = \frac{13}{27}$

4. $\frac{12}{25}$

5. $\frac{11}{30}$