



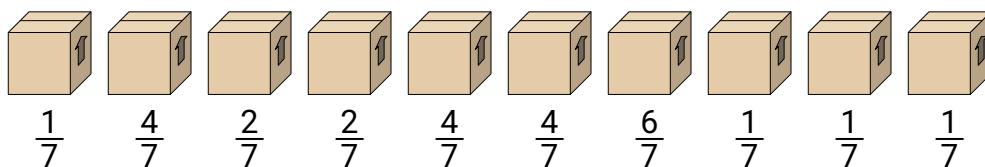
Brüche umverteilen

Name:

Löse jede Aufgabe.

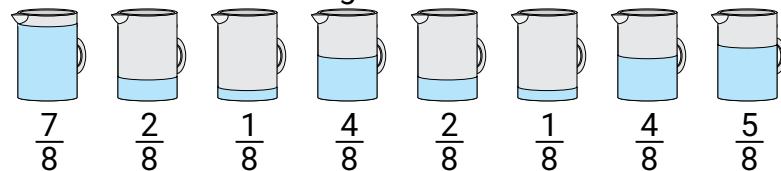
Antworten

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



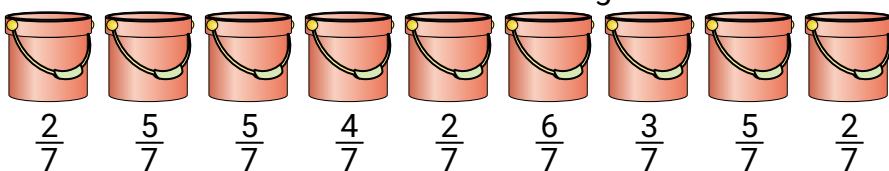
Wenn Sie das Material in den Kartons neu verteilen würden, damit jeder Karton das gleiche Gewicht hätte, wie viel würde jeder wiegen?

- 2) Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.



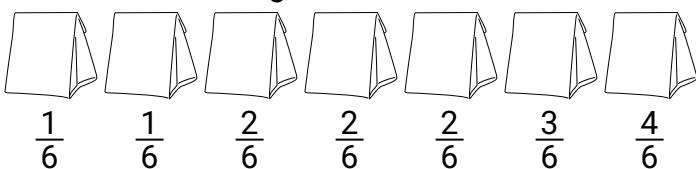
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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



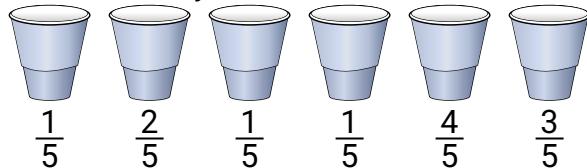
Wenn Sie möchten, dass jeder Eimer die gleiche Menge hat, wie viel würde jeder Eimer füllen?

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



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

- 5) 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?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

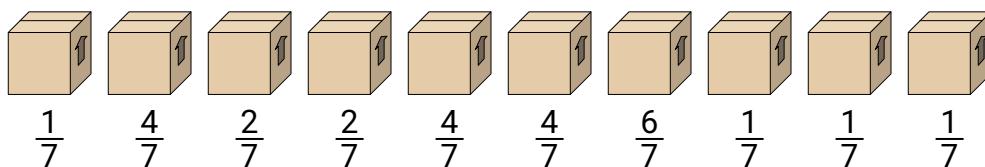
5. _____



Löse jede Aufgabe.

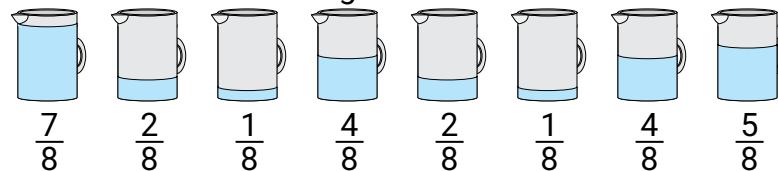
Antworten

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



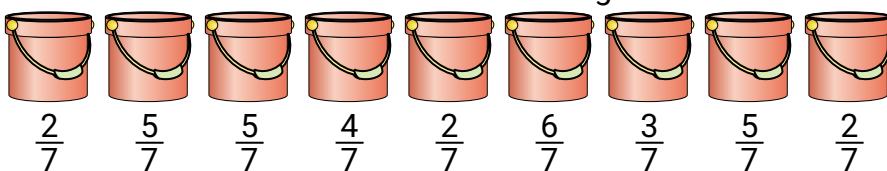
Wenn Sie das Material in den Kartons neu verteilen würden, damit jeder Karton das gleiche Gewicht hätte, wie viel würde jeder wiegen?

- 2) Die untenstehenden Krüge enthalten unterschiedliche Wassermengen.



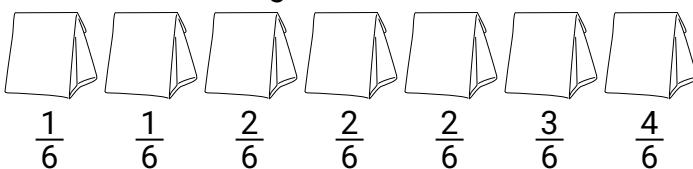
Wenn Sie das Wasser so verteilen würden, dass jeder Krug die gleiche Menge hätte, wie viel wäre in jedem?

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



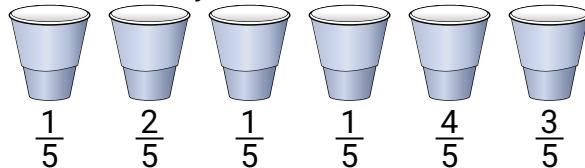
Wenn Sie möchten, dass jeder Eimer die gleiche Menge hat, wie viel würde jeder Eimer füllen?

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



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

- 5) 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?

1. $\frac{26}{70} = \frac{13}{35}$

2. $\frac{26}{64} = \frac{13}{32}$

3. $\frac{34}{63}$

4. $\frac{15}{42} = \frac{5}{14}$

5. $\frac{12}{30} = \frac{2}{5}$