



Benutze die Tabellen um die Aufgaben zu beantworten.

Antworten

- 1) Die folgende Tabelle zeigt die Länge mehrerer Schnurstücke. Wie lang ist die Gesamtlänge aller Saiten?

Zeichenfolge	Länge (in Zoll)
Zeichenfolge 1	$6\frac{2}{5}$
Zeichenfolge 2	$2\frac{2}{5}$
Zeichenfolge 3	$9\frac{3}{8}$
Zeichenfolge 4	$8\frac{1}{5}$

- 2) Die folgende Tabelle zeigt, wie viel Wasser mehrere Behälter fassen. Wie groß ist die Gesamtkapazität aller Container?

Container	Kapazität (in Tassen)
Container 1	$7\frac{1}{3}$
Container 2	$2\frac{4}{5}$
Container 3	$5\frac{2}{8}$
Container 4	$4\frac{5}{8}$

- 3) Die folgende Tabelle zeigt das Gewicht mehrerer Bücher. Was ist das Gesamtgewicht aller Bücher?

Buch	Gewicht (in Unzen)
Buch 1	$2\frac{4}{6}$
Buch 2	$1\frac{1}{2}$
Buch 3	$8\frac{1}{4}$
Buch 4	$4\frac{4}{8}$

- 4) Die folgende Tabelle zeigt das Gewicht mehrerer Taschen. Wie hoch ist das Gesamtgewicht aller Taschen?

Tasche	Gewicht (in Kilogramm)
Tasche 1	$5\frac{3}{4}$
Tasche 2	$5\frac{4}{8}$
Tasche 3	$5\frac{2}{6}$
Tasche 4	$4\frac{2}{6}$

- 5) Die folgende Tabelle zeigt die Länge mehrerer Straßen. Wie lang sind alle Straßen zusammen?

Straße	Entfernung (in Meilen)
Straße 1	$7\frac{4}{8}$
Straße 2	$7\frac{1}{3}$
Straße 3	$4\frac{1}{5}$
Straße 4	$8\frac{2}{5}$

- 6) Die folgende Tabelle zeigt die Höhe mehrerer Boxen. Wie hoch ist die Gesamthöhe aller Boxen?

Kasten	Höhe in Inch)
Kasten 1	$5\frac{5}{6}$
Kasten 2	$2\frac{1}{2}$
Kasten 3	$5\frac{1}{5}$
Kasten 4	$9\frac{3}{8}$

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



Benutze die Tabellen um die Aufgaben zu beantworten.

- 1) Die folgende Tabelle zeigt die Länge mehrerer Schnurstücke. Wie lang ist die Gesamtlänge aller Saiten?

Zeichenfolge	Länge (in Zoll)	
Zeichenfolge 1	$6\frac{2}{5}$	$6\frac{16}{40}$
Zeichenfolge 2	$2\frac{2}{5}$	$2\frac{16}{40}$
Zeichenfolge 3	$9\frac{3}{8}$	$9\frac{15}{40}$
Zeichenfolge 4	$8\frac{1}{5}$	$8\frac{8}{40}$

- 2) Die folgende Tabelle zeigt, wie viel Wasser mehrere Behälter fassen. Wie groß ist die Gesamtkapazität aller Container?

Container	Kapazität (in Tassen)	
Container 1	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{40}{120}$
Container 2	$2\frac{4}{5}$	$2\frac{96}{120}$
Container 3	$5\frac{2}{8}$	$5\frac{30}{120}$
Container 4	$4\frac{5}{8}$	$4\frac{75}{120}$

- 3) Die folgende Tabelle zeigt das Gewicht mehrerer Bücher. Was ist das Gesamtgewicht aller Bücher?

Buch	Gewicht (in Unzen)	
Buch 1	$2\frac{4}{6}$	$2\frac{16}{24}$
Buch 2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{12}{24}$
Buch 3	$8\frac{1}{4}$	$8\frac{6}{24}$
Buch 4	$4\frac{4}{8}$	$4\frac{12}{24}$

- 4) Die folgende Tabelle zeigt das Gewicht mehrerer Taschen. Wie hoch ist das Gesamtgewicht aller Taschen?

Tasche	Gewicht (in Kilogramm)	
Tasche 1	$5\frac{3}{4}$	$5\frac{18}{24}$
Tasche 2	$5\frac{4}{8}$	$5\frac{12}{24}$
Tasche 3	$5\frac{2}{6}$	$5\frac{8}{24}$
Tasche 4	$4\frac{2}{6}$	$4\frac{8}{24}$

- 5) Die folgende Tabelle zeigt die Länge mehrerer Straßen. Wie lang sind alle Straßen zusammen?

Straße	Entfernung (in Meilen)	
Straße 1	$7\frac{4}{8}$	$7\frac{60}{120}$
Straße 2	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{40}{120}$
Straße 3	$4\frac{1}{5}$	$4\frac{24}{120}$
Straße 4	$8\frac{2}{5}$	$8\frac{48}{120}$

- 6) Die folgende Tabelle zeigt die Höhe mehrerer Boxen. Wie hoch ist die Gesamthöhe aller Boxen?

Kasten	Höhe in Inch	
Kasten 1	$5\frac{5}{6}$	$5\frac{100}{120}$
Kasten 2	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{60}{120}$
Kasten 3	$5\frac{1}{5}$	$5\frac{24}{120}$
Kasten 4	$9\frac{3}{8}$	$9\frac{45}{120}$

Antworten

1. $26\frac{15}{40}$
2. $20\frac{1}{120}$
3. $16\frac{22}{24}$
4. $20\frac{22}{24}$
5. $27\frac{52}{120}$
6. $22\frac{109}{120}$