



Benutze die Tabellen um die Aufgaben zu beantworten.

Antworten

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

Tasche	Gewicht (in Kilogramm)
Tasche 1	$9\frac{7}{8}$
Tasche 2	$7\frac{1}{6}$
Tasche 3	$1\frac{3}{5}$
Tasche 4	$8\frac{1}{2}$

2) Die folgende Tabelle zeigt das Gewicht mehrerer Fahrzeuge. Wie hoch ist das Gesamtgewicht aller Autos?

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

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

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

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

Container	Kapazität (in Tassen)
Container 1	$2\frac{2}{5}$
Container 2	$9\frac{7}{8}$
Container 3	$2\frac{1}{5}$
Container 4	$4\frac{1}{5}$

5) Die folgende Tabelle zeigt die Kapazität mehrerer Wasserkühler. Welche Leistung haben alle Kühler zusammen?

Kühler	Kapazität (in Gallonen)
Kühler 1	$6\frac{1}{2}$
Kühler 2	$1\frac{1}{2}$
Kühler 3	$4\frac{3}{5}$
Kühler 4	$2\frac{4}{5}$

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

Straße	Entfernung (in Meilen)
Straße 1	$1\frac{6}{8}$
Straße 2	$7\frac{2}{6}$
Straße 3	$5\frac{2}{4}$
Straße 4	$3\frac{1}{5}$



Benutze die Tabellen um die Aufgaben zu beantworten.

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

Tasche	Gewicht (in Kilogramm)
Tasche 1	$9 \frac{7}{8}$
Tasche 2	$7 \frac{1}{6}$
Tasche 3	$1 \frac{3}{5}$
Tasche 4	$8 \frac{1}{2}$

$$\begin{aligned}9 \\ 105/120 \\ 7 \\ 1 \\ 1 \\ 8 \\ 60/120\end{aligned}$$

2) Die folgende Tabelle zeigt das Gewicht mehrerer Fahrzeuge. Wie hoch ist das Gesamtgewicht aller Autos?

Auto	Gewicht (in Tonnen)
Auto 1	$2 \frac{5}{30}$
Auto 2	$4 \frac{6}{30}$
Auto 3	$5 \frac{20}{30}$
Auto 4	$8 \frac{20}{30}$

$$\begin{aligned}2 \\ 5/30 \\ 4 \\ 6/30 \\ 5 \\ 20/30 \\ 8 \\ 20/30\end{aligned}$$

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

Zeichenfolge	Länge (in Zoll)
Zeichenfolge 1	$9 \frac{2}{5}$
Zeichenfolge 2	$1 \frac{15}{60}$
Zeichenfolge 3	$9 \frac{1}{3}$
Zeichenfolge 4	$9 \frac{30}{60}$

$$\begin{aligned}9 \\ 24/60 \\ 1 \\ 15/60 \\ 9 \\ 20/60 \\ 9 \\ 30/60\end{aligned}$$

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

Container	Kapazität (in Tassen)
Container 1	$2 \frac{16}{40}$
Container 2	$9 \frac{35}{40}$
Container 3	$2 \frac{8}{40}$
Container 4	$4 \frac{8}{40}$

$$\begin{aligned}2 \\ 16/40 \\ 9 \\ 35/40 \\ 2 \\ 8/40 \\ 4 \\ 8/40\end{aligned}$$

5) Die folgende Tabelle zeigt die Kapazität mehrerer Wasserkühler. Welche Leistung haben alle Kühler zusammen?

Kühler	Kapazität (in Gallonen)
Kühler 1	$6 \frac{5}{10}$
Kühler 2	$1 \frac{5}{10}$
Kühler 3	$4 \frac{6}{10}$
Kühler 4	$2 \frac{8}{10}$

$$\begin{aligned}6 \\ 5/10 \\ 1 \\ 5/10 \\ 4 \\ 6/10 \\ 2 \\ 8/10\end{aligned}$$

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

Straße	Entfernung (in Meilen)
Straße 1	$1 \frac{6}{8}$
Straße 2	$7 \frac{2}{6}$
Straße 3	$5 \frac{2}{4}$
Straße 4	$3 \frac{1}{5}$

$$\begin{aligned}1 \\ 90/120 \\ 7 \\ 40/120 \\ 5 \\ 60/120 \\ 3 \\ 24/120\end{aligned}$$

Antworten

1. **27 17/120**
2. **20 21/30**
3. **29 29/60**
4. **18 27/40**
5. **15 4/10**
6. **17 94/120**