



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. $22\frac{109}{120}$