



Benutze die Tabellen um die Aufgaben zu beantworten.

**Antworten**

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

Hund	Gewicht in Pfund)
Hund 1	$7\frac{4}{5}$
Hund 2	$1\frac{1}{3}$
Hund 3	$6\frac{6}{8}$
Hund 4	$5\frac{1}{2}$

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

Zeichenfolge	Länge (in Zoll)
Zeichenfolge 1	$1\frac{5}{6}$
Zeichenfolge 2	$7\frac{2}{5}$
Zeichenfolge 3	$1\frac{6}{8}$
Zeichenfolge 4	$7\frac{1}{2}$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

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

Kühler	Kapazität (in Gallonen)
Kühler 1	$7\frac{3}{6}$
Kühler 2	$5\frac{1}{8}$
Kühler 3	$8\frac{5}{6}$
Kühler 4	$2\frac{1}{3}$

- 4) Die folgende Tabelle zeigt, wie viele Milliliter Tinte sich in Stiften befanden. Wie groß ist die kombinierte Kapazität aller Stifte?

Stift	Kapazität (in Milliliter)
Stift 1	$7\frac{4}{5}$
Stift 2	$2\frac{2}{6}$
Stift 3	$7\frac{2}{3}$
Stift 4	$4\frac{2}{4}$

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

Kasten	Höhe in Inch)
Kasten 1	$7\frac{1}{3}$
Kasten 2	$6\frac{3}{6}$
Kasten 3	$6\frac{1}{4}$
Kasten 4	$8\frac{3}{4}$

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

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



Benutze die Tabellen um die Aufgaben zu beantworten.

**Antworten**

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

Hund	Gewicht in Pfund)	
Hund 1	$7\frac{4}{5}$	$7\frac{96}{120}$
Hund 2	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{40}{120}$
Hund 3	$6\frac{6}{8}$	$6\frac{90}{120}$
Hund 4	$5\frac{1}{2}$	$5\frac{60}{120}$

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

Zeichenfolge	Länge (in Zoll)	
Zeichenfolge 1	$1\frac{5}{6}$	$1\frac{100}{120}$
Zeichenfolge 2	$7\frac{2}{5}$	$7\frac{48}{120}$
Zeichenfolge 3	$1\frac{6}{8}$	$1\frac{90}{120}$
Zeichenfolge 4	$7\frac{1}{2}$	$7\frac{60}{120}$

1.  $21\frac{46}{120}$

2.  $18\frac{58}{120}$

3.  $23\frac{19}{24}$

4.  $22\frac{18}{60}$

5.  $28\frac{10}{12}$

6.  $17\frac{98}{120}$

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

Kühler	Kapazität (in Gallonen)	
Kühler 1	$7\frac{3}{6}$	$7\frac{12}{24}$
Kühler 2	$5\frac{1}{8}$	$5\frac{3}{24}$
Kühler 3	$8\frac{5}{6}$	$8\frac{20}{24}$
Kühler 4	$2\frac{1}{3}$	$2\frac{8}{24}$

- 4) Die folgende Tabelle zeigt, wie viele Milliliter Tinte sich in Stiften befanden. Wie groß ist die kombinierte Kapazität aller Stifte?

Stift	Kapazität (in Milliliter)	
Stift 1	$7\frac{4}{5}$	$7\frac{48}{60}$
Stift 2	$2\frac{2}{6}$	$2\frac{20}{60}$
Stift 3	$7\frac{2}{3}$	$7\frac{40}{60}$
Stift 4	$4\frac{2}{4}$	$4\frac{30}{60}$

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

Kasten	Höhe in Inch)	
Kasten 1	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{4}{12}$
Kasten 2	$6\frac{3}{6}$	$6\frac{6}{12}$
Kasten 3	$6\frac{1}{4}$	$6\frac{3}{12}$
Kasten 4	$8\frac{3}{4}$	$8\frac{9}{12}$

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

Buch	Gewicht (in Unzen)	
Buch 1	$1\frac{2}{8}$	$1\frac{30}{120}$
Buch 2	$5\frac{4}{6}$	$5\frac{80}{120}$
Buch 3	$5\frac{2}{4}$	$5\frac{60}{120}$
Buch 4	$5\frac{2}{5}$	$5\frac{48}{120}$