

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $1\frac{2}{3}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 2) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{2}{3}$  Gramm Zucker. Wenn Paul 1 volle Flaschen und  $\frac{1}{2}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 3) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn Leon  $3\frac{2}{3}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 4) Eine alte Straße war  $3\frac{3}{4}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{1}{3}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $1\frac{1}{2}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 6) Laura hatte 1 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $2\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Laura?
- 7) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{3}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Tim  $2\frac{1}{2}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 8) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{2}{4}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{3}{4}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 9) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $2\frac{2}{5}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $3\frac{1}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 10) Jasmin benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{2}{5}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{1}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 11) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $2\frac{4}{5}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Nina  $3\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 12) Jannik hatte einen albern Kitt, der  $2\frac{4}{5}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $1\frac{3}{5}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $1\frac{2}{3}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 2) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{2}{3}$  Gramm Zucker. Wenn Paul 1 volle Flaschen und  $\frac{1}{2}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 3) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn Leon  $3\frac{2}{3}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 4) Eine alte Straße war  $3\frac{3}{4}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{1}{3}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $1\frac{1}{2}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 6) Laura hatte 1 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $2\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Laura?
- 7) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{3}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Tim  $2\frac{1}{2}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 8) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{2}{4}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{3}{4}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 9) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $2\frac{2}{5}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $3\frac{1}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 10) Jasmin benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{2}{5}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{1}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 11) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $2\frac{4}{5}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Nina  $3\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 12) Jannik hatte einen albern Kitt, der  $2\frac{4}{5}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $1\frac{3}{5}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?

**Antworten**

1. 4<sup>1</sup>/<sub>6</sub>
2. 4<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
3. 9<sup>1</sup>/<sub>6</sub>
4. 5<sup>5</sup>/<sub>8</sub>
5. 3<sup>3</sup>/<sub>6</sub>
6. 3<sup>2</sup>/<sub>6</sub>
7. 9<sup>0</sup>/<sub>10</sub>
8. 6<sup>14</sup>/<sub>16</sub>
9. 8<sup>0</sup>/<sub>15</sub>
10. 3<sup>3</sup>/<sub>15</sub>
11. 9<sup>8</sup>/<sub>10</sub>
12. 4<sup>12</sup>/<sub>25</sub>

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$3\frac{2}{6}$

$9\frac{0}{10}$

$3\frac{3}{15}$

$4\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{6}$

$9\frac{1}{6}$

$8\frac{0}{15}$

$6\frac{14}{16}$

$4\frac{1}{6}$

$5\frac{5}{8}$

- 1) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $1\frac{2}{3}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 2) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{2}{3}$  Gramm Zucker. Wenn Paul 1 volle Flaschen und  $\frac{1}{2}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 3) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn Leon  $3\frac{2}{3}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 4) Eine alte Straße war  $3\frac{3}{4}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{1}{3}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $1\frac{1}{2}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 6) Laura hatte 1 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $2\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Laura?
- 7) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{3}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Tim  $2\frac{1}{2}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 8) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{2}{4}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{3}{4}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 9) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $2\frac{2}{5}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $3\frac{1}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 10) Jasmin benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{2}{5}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{1}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_