

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{2}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Lena  $2\frac{1}{3}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 2) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{4}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $3\frac{2}{4}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 3) Eine alte Straße war  $3\frac{1}{2}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 4) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $1\frac{2}{4}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $2\frac{2}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 5) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{3}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Tim  $1\frac{2}{5}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 6) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{2}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{2}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{2}{3}$  Unzen. Wenn Finn  $3\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Carolin hatte 3 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{4}{5}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Carolin?
- 9) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Max 1 volle Flaschen und  $\frac{2}{3}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 10) Hanna kann  $3\frac{1}{3}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $2\frac{2}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 11) Ein Babyfrosch wog  $1\frac{1}{5}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{4}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 12) Pauline benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{1}{4}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{1}{2}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{2}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Lena  $2\frac{1}{3}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 2) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{4}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $3\frac{2}{4}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 3) Eine alte Straße war  $3\frac{1}{2}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 4) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $1\frac{2}{4}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $2\frac{2}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 5) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{3}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Tim  $1\frac{2}{5}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 6) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{2}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{2}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{2}{3}$  Unzen. Wenn Finn  $3\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Carolin hatte 3 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{4}{5}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Carolin?
- 9) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Max 1 volle Flaschen und  $\frac{2}{3}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 10) Hanna kann  $3\frac{1}{3}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $2\frac{2}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 11) Ein Babyfrosch wog  $1\frac{1}{5}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{4}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 12) Pauline benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{1}{4}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{1}{2}$ -mal so lang ist, wie lang ist die Zeichenfolge?

**Antworten**

1.  $8\frac{1}{6}$
2.  $7\frac{14}{16}$
3.  $5\frac{1}{4}$
4.  $3\frac{12}{16}$
5.  $5\frac{5}{20}$
6.  $6\frac{1}{4}$
7.  $10\frac{2}{15}$
8.  $5\frac{7}{10}$
9.  $4\frac{1}{6}$
10.  $8\frac{8}{9}$
11.  $2\frac{14}{20}$
12.  $1\frac{7}{8}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$6\frac{1}{4}$

$5\frac{5}{20}$

$3\frac{12}{16}$

$8\frac{1}{6}$

$10\frac{2}{15}$

$5\frac{7}{10}$

$5\frac{1}{4}$

$4\frac{1}{6}$

$7\frac{14}{16}$

$8\frac{8}{9}$

- 1) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{2}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Lena  $2\frac{1}{3}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 2) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{4}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $3\frac{2}{4}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 3) Eine alte Straße war  $3\frac{1}{2}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 4) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $1\frac{2}{4}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $2\frac{2}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 5) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{3}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Tim  $1\frac{2}{5}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 6) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{2}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{2}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{2}{3}$  Unzen. Wenn Finn  $3\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Carolin hatte 3 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{4}{5}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Carolin?
- 9) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Max 1 volle Flaschen und  $\frac{2}{3}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 10) Hanna kann  $3\frac{1}{3}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $2\frac{2}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?

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