

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{2}{4}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $2\frac{2}{5}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 2) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{3}{5}$  Gramm Zucker. Wenn Felix 1 volle Flaschen und  $\frac{3}{5}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 3) Nina benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{1}{2}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{2}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 4) Eine alte Straße war  $1\frac{3}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Paul hatte einen albernem Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{1}{4}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 6) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{3}{4}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $3\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{3}$  Unzen. Wenn Florian  $1\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $1\frac{2}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Justin  $1\frac{1}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 9) Lisa kann  $1\frac{1}{2}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{2}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{1}{4}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $3\frac{3}{5}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 11) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $3\frac{1}{3}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $2\frac{1}{2}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 12) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{3}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Julia  $3\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{2}{4}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $2\frac{2}{5}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 2) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{3}{5}$  Gramm Zucker. Wenn Felix 1 volle Flaschen und  $\frac{3}{5}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 3) Nina benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{1}{2}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{2}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 4) Eine alte Straße war  $1\frac{3}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Paul hatte einen albernem Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{1}{4}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 6) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{3}{4}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $3\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{3}$  Unzen. Wenn Florian  $1\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $1\frac{2}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Justin  $1\frac{1}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 9) Lisa kann  $1\frac{1}{2}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{2}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{1}{4}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $3\frac{3}{5}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 11) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $3\frac{1}{3}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $2\frac{1}{2}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 12) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{3}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Julia  $3\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?

**Antworten**

1.  $6\frac{0}{20}$
2.  $4\frac{4}{25}$
3.  $2\frac{3}{6}$
4.  $2\frac{4}{10}$
5.  $4\frac{7}{8}$
6.  $9\frac{5}{8}$
7.  $4\frac{3}{15}$
8.  $1\frac{15}{20}$
9.  $2\frac{3}{6}$
10.  $4\frac{10}{20}$
11.  $8\frac{2}{6}$
12.  $11\frac{4}{6}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$4\frac{4}{25}$

$9\frac{5}{8}$

$2\frac{3}{6}$

$2\frac{4}{10}$

$4\frac{10}{20}$

$1\frac{15}{20}$

$6\frac{0}{20}$

$2\frac{3}{6}$

$4\frac{7}{8}$

$4\frac{3}{15}$

- 1) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{2}{4}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $2\frac{2}{5}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 2) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $2\frac{3}{5}$  Gramm Zucker. Wenn Felix 1 volle Flaschen und  $\frac{3}{5}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 3) Nina benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{1}{2}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{2}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 4) Eine alte Straße war  $1\frac{3}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{1}{2}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Paul hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{1}{4}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 6) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{3}{4}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $3\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{3}$  Unzen. Wenn Florian  $1\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $1\frac{2}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Justin  $1\frac{1}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 9) Lisa kann  $1\frac{1}{2}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{2}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{1}{4}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $3\frac{3}{5}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

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



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

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

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



Löse jede Aufgabe.

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

**Antworten**

1.  $10\frac{10}{12}$
2.  $2\frac{5}{15}$
3.  $2\frac{1}{12}$
4.  $8\frac{1}{6}$
5.  $8\frac{9}{25}$
6.  $6\frac{12}{20}$
7.  $7\frac{3}{20}$
8.  $12\frac{10}{12}$
9.  $5\frac{2}{8}$
10.  $11\frac{14}{20}$
11.  $6\frac{1}{9}$
12.  $5\frac{10}{20}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$2\frac{1}{12}$

$8\frac{1}{6}$

$7\frac{3}{20}$

$12\frac{10}{12}$

$6\frac{12}{20}$

$8\frac{9}{25}$

$5\frac{2}{8}$

$11\frac{14}{20}$

$2\frac{5}{15}$

$10\frac{10}{12}$

- 1) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{1}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Nils  $3\frac{1}{3}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 2) Ein Paket Papier wiegt  $1\frac{2}{3}$  Unzen. Wenn Florian  $1\frac{2}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 3) Carolin benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{2}{3}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $1\frac{1}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 4) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $3\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Alexander 2 volle Flaschen und  $\frac{1}{3}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 5) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{5}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $3\frac{4}{5}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 6) Antonia hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{3}{4}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $2\frac{2}{5}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Antonia?
- 7) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $2\frac{3}{4}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Vanessa  $2\frac{3}{5}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 8) Eine alte Straße war  $3\frac{2}{4}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $3\frac{2}{3}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 9) Philipp hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{2}{4}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{1}{2}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 10) Nina kann  $3\frac{3}{5}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $3\frac{1}{4}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?

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

**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 albernen 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.  $4\frac{1}{6}$
2.  $4\frac{0}{6}$
3.  $9\frac{1}{6}$
4.  $5\frac{5}{8}$
5.  $3\frac{3}{6}$
6.  $3\frac{2}{6}$
7.  $9\frac{0}{10}$
8.  $6\frac{14}{16}$
9.  $8\frac{0}{15}$
10.  $3\frac{3}{15}$
11.  $9\frac{8}{10}$
12.  $4\frac{12}{25}$



Löse jede Aufgabe.

$3\frac{2}{6}$

$9\frac{0}{10}$

$3\frac{3}{15}$

$4\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{6}$

$9\frac{1}{6}$

$8\frac{0}{15}$

$6\frac{14}{16}$

$4\frac{1}{6}$

$5\frac{5}{8}$

**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?

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

**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 lang ist die Zeichenfolge?

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

**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 lang ist die Zeichenfolge?

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. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $1\frac{1}{2}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $3\frac{1}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 2) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $2\frac{2}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Daniel  $1\frac{1}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 3) Felix hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $1\frac{2}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 4) Celina benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{1}{3}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $3\frac{3}{5}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 5) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Jakob 1 volle Flaschen und  $\frac{2}{5}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 6) Emma hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{2}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{3}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Emma?
- 7) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{3}{5}$  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?
- 8) Eine alte Straße war  $3\frac{2}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $2\frac{3}{4}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 9) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{3}{4}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{3}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 10) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $1\frac{3}{4}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Sarah  $2\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 11) Leonie kann  $3\frac{1}{5}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $3\frac{1}{2}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 12) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{3}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $1\frac{1}{2}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $1\frac{1}{2}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $3\frac{1}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?  
1.  $5\frac{0}{6}$
- 2) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $2\frac{2}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Daniel  $1\frac{1}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?  
2.  $3\frac{0}{20}$
- 3) Felix hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $1\frac{2}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?  
3.  $2\frac{3}{6}$
- 4) Celina benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{1}{3}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $3\frac{3}{5}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?  
4.  $8\frac{6}{15}$
- 5) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Jakob 1 volle Flaschen und  $\frac{2}{5}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?  
5.  $2\frac{1}{10}$
- 6) Emma hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{2}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{3}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Emma?  
6.  $3\frac{5}{9}$
- 7) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{3}{5}$  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?  
7.  $3\frac{9}{10}$
- 8) Emma hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{2}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{3}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Emma?  
8.  $9\frac{7}{20}$
- 9) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{3}{4}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{3}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?  
9.  $4\frac{1}{12}$
- 10) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $1\frac{3}{4}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Sarah  $2\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?  
10.  $4\frac{3}{8}$
- 11) Leonie kann  $3\frac{1}{5}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $3\frac{1}{2}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?  
11.  $11\frac{2}{10}$
- 12) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{1}{3}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $1\frac{1}{2}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?  
12.  $3\frac{3}{6}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$2\frac{1}{10}$

$3\frac{0}{20}$

$5\frac{0}{6}$

$3\frac{9}{10}$

$3\frac{5}{9}$

$2\frac{3}{6}$

$9\frac{7}{20}$

$4\frac{1}{12}$

$4\frac{3}{8}$

$8\frac{6}{15}$

- 1) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $1\frac{1}{2}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $3\frac{1}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 2) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $2\frac{2}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Daniel  $1\frac{1}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 3) Felix hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $1\frac{2}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 4) Celina benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{1}{3}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $3\frac{3}{5}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 5) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{1}{2}$  Gramm Zucker. Wenn Jakob 1 volle Flaschen und  $\frac{2}{5}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 6) Emma hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{2}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{3}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Emma?
- 7) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 2 volle Tassen und  $\frac{3}{5}$  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?
- 8) Eine alte Straße war  $3\frac{2}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $2\frac{3}{4}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 9) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{3}{4}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{3}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 10) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $1\frac{3}{4}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Sarah  $2\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.**

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

**Antworten**

1.  $9\frac{8}{15}$
2.  $3\frac{6}{16}$
3.  $1\frac{23}{25}$
4.  $10\frac{8}{20}$
5.  $9\frac{13}{25}$
6.  $10\frac{0}{12}$
7.  $6\frac{0}{15}$
8.  $7\frac{7}{15}$
9.  $4\frac{11}{20}$
10.  $1\frac{8}{10}$
11.  $2\frac{5}{15}$
12.  $3\frac{6}{8}$

**Löse jede Aufgabe.**

$10\frac{8}{20}$

$1\frac{8}{10}$

$6\frac{0}{15}$

$10\frac{0}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$4\frac{11}{20}$

$9\frac{8}{15}$

$7\frac{7}{15}$

$1\frac{23}{25}$

$3\frac{6}{16}$

**Antworten**

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

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

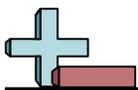
**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{3}{4}$  Gramm Zucker. Wenn Jannik 1 volle Flaschen und  $\frac{1}{4}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken? 1.  $2\frac{3}{16}$
- 2) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat? 2.  $6\frac{1}{4}$
- 3) Hanna benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{3}{4}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{1}{5}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge? 3.  $6\frac{1}{20}$
- 4) Hanna benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{3}{4}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{1}{5}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge? 4.  $5\frac{12}{20}$
- 5) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{1}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Moritz  $1\frac{3}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht? 5.  $6\frac{1}{15}$
- 6) Tim hatte einen albernen Kitt, der  $2\frac{3}{5}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $2\frac{1}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es? 6.  $3\frac{0}{10}$
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $1\frac{1}{5}$  Unzen. Wenn Luca  $2\frac{1}{2}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen? 7.  $11\frac{3}{8}$
- 8) Ein Paket Papier wiegt  $1\frac{1}{5}$  Unzen. Wenn Luca  $2\frac{1}{2}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen? 8.  $6\frac{5}{12}$
- 9) Für eine Portion Hühnchen wurden  $3\frac{1}{2}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $3\frac{1}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen? 9.  $4\frac{3}{8}$
- 10) Anna hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $2\frac{3}{4}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Anna? 10.  $2\frac{13}{16}$
- 11) Antonia kann  $2\frac{1}{2}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{3}{4}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen? 11.  $4\frac{1}{8}$
- 12) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $2\frac{1}{4}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $1\frac{1}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt? 12.  $10\frac{10}{15}$
- 11) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $2\frac{3}{4}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Lena  $1\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 12) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $3\frac{1}{5}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $3\frac{1}{3}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?

**Löse jede Aufgabe.**

$5^{12}/_{20}$

$2^3/_{16}$

$6^{1}/_4$

$3^0/_{10}$

$2^{13}/_{16}$

$6^{1}/_{15}$

$11^3/_8$

$6^{1}/_{20}$

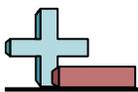
$4^3/_8$

$6^5/_{12}$

**Antworten**

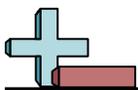
- 1) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{3}{4}$  Gramm Zucker. Wenn Jannik 1 volle Flaschen und  $\frac{1}{4}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 2) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 3) Hanna benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{3}{4}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{1}{5}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 4) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{1}{5}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Moritz  $1\frac{3}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 5) Tim hatte einen albernen Kitt, der  $2\frac{3}{5}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $2\frac{1}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 6) Ein Paket Papier wiegt  $1\frac{1}{5}$  Unzen. Wenn Luca  $2\frac{1}{2}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 7) Für eine Portion Hühnchen wurden  $3\frac{1}{2}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $3\frac{1}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 8) Anna hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{3}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $2\frac{3}{4}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Anna?
- 9) Antonia kann  $2\frac{1}{2}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{3}{4}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 10) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $2\frac{1}{4}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $1\frac{1}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

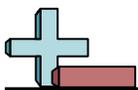
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

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

**Antworten**

1.  $5\frac{10}{12}$
2.  $9\frac{2}{12}$
3.  $5\frac{0}{6}$
4.  $12\frac{6}{10}$
5.  $9\frac{10}{16}$
6.  $5\frac{5}{8}$
7.  $9\frac{5}{10}$
8.  $9\frac{13}{25}$
9.  $3\frac{12}{16}$
10.  $2\frac{2}{15}$
11.  $6\frac{0}{12}$
12.  $11\frac{4}{6}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$9\frac{5}{10}$

$5\frac{5}{8}$

$3\frac{12}{16}$

$12\frac{6}{10}$

$5\frac{10}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$2\frac{2}{15}$

$9\frac{10}{16}$

$9\frac{2}{12}$

$5\frac{0}{6}$

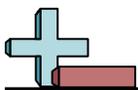
- 1) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $3\frac{1}{3}$  Gramm Zucker. Wenn Jan 1 volle Flaschen und  $\frac{3}{4}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 2) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog  $2\frac{3}{4}$  Unzen. Wenn ein Lehrer  $3\frac{1}{3}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 3) Paul hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{1}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 4) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{3}{5}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Antonia  $3\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 5) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $3\frac{2}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Justin  $2\frac{3}{4}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 6) Hanna benötigte ein Stück Schnur, das genau  $2\frac{1}{2}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{1}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn Felix  $3\frac{4}{5}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Für eine Portion Hühnchen wurden  $3\frac{2}{5}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{4}{5}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 9) Eine alte Straße war  $2\frac{2}{4}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{2}{4}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 10) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 1 volle Tassen und  $\frac{1}{3}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $1\frac{3}{5}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

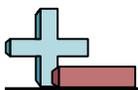
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

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

**Antworten**

1.  $5\frac{5}{8}$
2.  $10\frac{10}{15}$
3.  $3\frac{6}{10}$
4.  $9\frac{13}{25}$
5.  $2\frac{4}{10}$
6.  $4\frac{4}{20}$
7.  $3\frac{6}{8}$
8.  $1\frac{8}{12}$
9.  $10\frac{9}{16}$
10.  $2\frac{14}{20}$
11.  $6\frac{0}{10}$
12.  $6\frac{15}{20}$

**Löse jede Aufgabe.**

$5\frac{5}{8}$

$1\frac{8}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$2\frac{14}{20}$

$10\frac{10}{15}$

$3\frac{6}{8}$

$10\frac{9}{16}$

$4\frac{4}{20}$

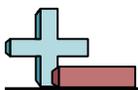
$2\frac{4}{10}$

$3\frac{6}{10}$

**Antworten**

- 1) Ein Babyfrosch wog  $2\frac{1}{2}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{4}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 2) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{3}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Jasmin  $3\frac{1}{5}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 3) Eine alte Straße war  $1\frac{1}{2}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $2\frac{2}{5}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 4) Sarah hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{4}{5}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $3\frac{2}{5}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Sarah?
- 5) Felix hatte einen albernen Kitt, der  $1\frac{1}{2}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $1\frac{3}{5}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 6) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $2\frac{2}{5}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $1\frac{3}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 7) Ein Paket Papier wiegt  $1\frac{1}{2}$  Unzen. Wenn Paul  $2\frac{2}{4}$  Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 8) Lisa benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{1}{4}$  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?
- 9) Leonie kann  $3\frac{1}{4}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $3\frac{1}{4}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $1\frac{1}{5}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $2\frac{1}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

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



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Jakob hatte einen albernen Kitt, der  $3\frac{1}{3}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{2}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 2) Emma benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{2}{5}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{2}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 3) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{2}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Alina  $2\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 4) Julia kann  $2\frac{1}{3}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{1}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 5) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 1 volle Tassen und  $\frac{3}{4}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $3\frac{1}{2}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 6) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $2\frac{1}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Daniel  $1\frac{2}{5}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 7) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{3}{4}$  Gramm Zucker. Wenn Jannik 2 volle Flaschen und  $\frac{1}{4}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 8) Laura hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{2}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Laura?
- 9) Eine alte Straße war  $3\frac{4}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{2}{5}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{5}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $1\frac{1}{3}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 11) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $3\frac{1}{2}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $1\frac{2}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 12) Ein Babyfrosch wog  $1\frac{1}{3}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?

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

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

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

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

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

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

7. \_\_\_\_\_

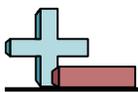
8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

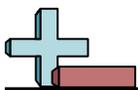
11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jakob hatte einen albernem Kitt, der  $3\frac{1}{3}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{2}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 2) Emma benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{2}{5}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{2}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 3) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{2}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Alina  $2\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 4) Julia kann  $2\frac{1}{3}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{1}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 5) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 1 volle Tassen und  $\frac{3}{4}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $3\frac{1}{2}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 6) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $2\frac{1}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Daniel  $1\frac{2}{5}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 7) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{3}{4}$  Gramm Zucker. Wenn Jannik 2 volle Flaschen und  $\frac{1}{4}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 8) Laura hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{2}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Laura?
- 9) Eine alte Straße war  $3\frac{4}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{2}{5}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{5}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $1\frac{1}{3}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 11) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man  $3\frac{1}{2}$  Unzen Erdbeeren. Wenn Sie  $1\frac{2}{3}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 12) Ein Babyfrosch wog  $1\frac{1}{3}$  Unzen. Nach einem Monat war er  $2\frac{1}{2}$  mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?

1.  $12\frac{2}{9}$
2.  $3\frac{10}{20}$
3.  $8\frac{3}{4}$
4.  $3\frac{1}{9}$
5.  $6\frac{1}{8}$
6.  $3\frac{3}{20}$
7.  $3\frac{15}{16}$
8.  $3\frac{3}{4}$
9.  $5\frac{8}{25}$
10.  $2\frac{14}{15}$
11.  $5\frac{5}{6}$
12.  $3\frac{2}{6}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

- 1) Jakob hatte einen albernen Kitt, der  $3\frac{1}{3}$  Zoll lang war. Wenn er es auf das  $3\frac{2}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 2) Emma benötigte ein Stück Schnur, das genau  $1\frac{2}{5}$  Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat,  $2\frac{2}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 3) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm  $3\frac{1}{2}$  Milliliter Zitronensaft. Wenn Alina  $2\frac{1}{2}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?
- 4) Julia kann  $2\frac{1}{3}$  Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie  $1\frac{1}{3}$  Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 5) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 1 volle Tassen und  $\frac{3}{4}$  einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse  $3\frac{1}{2}$  Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 6) Eine neue Waschmaschine verbrauchte  $2\frac{1}{4}$  Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Daniel  $1\frac{2}{5}$  Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 7) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt  $1\frac{3}{4}$  Gramm Zucker. Wenn Jannik 2 volle Flaschen und  $\frac{1}{4}$  einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 8) Laura hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der  $\frac{1}{2}$  die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block  $1\frac{1}{2}$  Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Laura?
- 9) Eine alte Straße war  $3\frac{4}{5}$  Meilen lang. Nach einer Renovierung war es  $1\frac{2}{5}$  mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden  $2\frac{1}{5}$  Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant  $1\frac{1}{3}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

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