

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$7\frac{12}{25}$

$8\frac{9}{25}$

$2\frac{2}{15}$

$8\frac{2}{6}$

$6\frac{4}{6}$

$7\frac{7}{15}$

$9\frac{5}{10}$

$6\frac{8}{15}$

$12\frac{5}{6}$

$4\frac{2}{10}$

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

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