



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.****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. $6\frac{0}{20}$
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.****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. $10\frac{10}{12}$
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 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. $4\frac{1}{6}$
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.****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. _____

**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.****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) 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? 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.

Antworten

$10\frac{8}{20}$

$1\frac{8}{10}$

$6\frac{0}{15}$

$10\frac{0}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$4\frac{11}{20}$

$9\frac{8}{15}$

$7\frac{7}{15}$

$1\frac{23}{25}$

$3\frac{6}{16}$

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

**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 albernem 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

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

- 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. _____