

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