

**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. _____