



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 sie sein sollte, 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. _____