

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt $2\frac{1}{4}$ Gramm Zucker. Wenn Philipp 1 volle Flaschen und $\frac{1}{2}$ einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 2) Ein Paket Papier wiegt $1\frac{2}{3}$ Unzen. Wenn Nils $3\frac{1}{2}$ Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 3) Carolin hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der $\frac{3}{4}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $3\frac{2}{3}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Carolin?
- 4) Eine neue Waschmaschine verbrauchte $1\frac{3}{5}$ Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Jannik $2\frac{2}{5}$ Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 5) Ein Babyfrosch wog $2\frac{1}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $1\frac{1}{2}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 6) Paul hatte einen albernen Kitt, der $1\frac{3}{4}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $1\frac{1}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 7) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 3 volle Tassen und $\frac{2}{3}$ einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse $3\frac{2}{5}$ Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 8) Annika kann $2\frac{2}{5}$ Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie $2\frac{3}{4}$ Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 9) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $2\frac{1}{4}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $1\frac{1}{4}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden $3\frac{1}{3}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $3\frac{3}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 11) Eine alte Straße war $1\frac{3}{5}$ Meilen lang. Nach einer Renovierung war es $2\frac{2}{3}$ mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 12) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man $2\frac{4}{5}$ Unzen Erdbeeren. Wenn Sie $2\frac{1}{4}$ -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.**

- 1) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt $2\frac{1}{4}$ Gramm Zucker. Wenn Philipp 1 volle Flaschen und $\frac{1}{2}$ einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?
- 2) Ein Paket Papier wiegt $1\frac{2}{3}$ Unzen. Wenn Nils $3\frac{1}{2}$ Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 3) Carolin hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der $\frac{3}{4}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $3\frac{2}{3}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Carolin?
- 4) Eine neue Waschmaschine verbrauchte $1\frac{3}{5}$ Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Jannik $2\frac{2}{5}$ Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?
- 5) Ein Babyfrosch wog $2\frac{1}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $1\frac{1}{2}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 6) Paul hatte einen albernen Kitt, der $1\frac{3}{4}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $1\frac{1}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?
- 7) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 3 volle Tassen und $\frac{2}{3}$ einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse $3\frac{2}{5}$ Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?
- 8) Annika kann $2\frac{2}{5}$ Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie $2\frac{3}{4}$ Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 9) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $2\frac{1}{4}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $1\frac{1}{4}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 10) Für eine Portion Hühnchen wurden $3\frac{1}{3}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $3\frac{3}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 11) Eine alte Straße war $1\frac{3}{5}$ Meilen lang. Nach einer Renovierung war es $2\frac{2}{3}$ mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 12) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man $2\frac{4}{5}$ Unzen Erdbeeren. Wenn Sie $2\frac{1}{4}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?

Antworten

1. $3\frac{3}{8}$
2. $5\frac{5}{6}$
3. $10\frac{1}{12}$
4. $3\frac{21}{25}$
5. $3\frac{3}{6}$
6. $2\frac{4}{12}$
7. $12\frac{7}{15}$
8. $6\frac{12}{20}$
9. $2\frac{13}{16}$
10. $12\frac{6}{12}$
11. $4\frac{4}{15}$
12. $6\frac{6}{20}$

**Löse jede Aufgabe.**

$3\frac{3}{6}$

$10\frac{1}{12}$

$3\frac{21}{25}$

$12\frac{7}{15}$

$2\frac{13}{16}$

$2\frac{4}{12}$

$12\frac{6}{12}$

$3\frac{3}{8}$

$5\frac{5}{6}$

$6\frac{12}{20}$

Antworten

1) Eine Flasche Zuckersirup-Soda enthielt $2\frac{1}{4}$ Gramm Zucker. Wenn Philipp 1 volle Flaschen und $\frac{1}{2}$ einer Flasche getrunken hat, wie viel Gramm Zucker hat er getrunken?

1. _____

2) Ein Paket Papier wiegt $1\frac{2}{3}$ Unzen. Wenn Nils $3\frac{1}{2}$ Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?

2. _____

3) Carolin hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der $\frac{3}{4}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $3\frac{2}{3}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Carolin?

3. _____

4) Eine neue Waschmaschine verbrauchte $1\frac{3}{5}$ Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Jannik $2\frac{2}{5}$ Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?

4. _____

5) Ein Babyfrosch wog $2\frac{1}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $1\frac{1}{2}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?

5. _____

6) Paul hatte einen albernen Kitt, der $1\frac{3}{4}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $1\frac{1}{3}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?

6. _____

7) Ein Arzt wies seinen Patienten an, über eine Woche hinweg 3 volle Tassen und $\frac{2}{3}$ einer Tasse des Arzneimittels zu trinken. Wenn jede volle Tasse $3\frac{2}{5}$ Pints wäre, wie viel wird er dann über die Woche trinken?

7. _____

8) Annika kann $2\frac{2}{5}$ Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie $2\frac{3}{4}$ Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?

8. _____

9) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $2\frac{1}{4}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $1\frac{1}{4}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?

9. _____

10) Für eine Portion Hühnchen wurden $3\frac{1}{3}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $3\frac{3}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

10. _____