

**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.****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. $5\frac{5}{8}$
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. _____