



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) Nina hatte 3 volle Zementblöcke und einen, der $3\frac{1}{2}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $3\frac{1}{2}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Nina?

2) Ein Babyfrosch wog $2\frac{1}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $2\frac{3}{4}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?

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

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

5) Für eine Portion Hühnchen wurden $3\frac{2}{5}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $1\frac{1}{2}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

6) Alexander hatte einen albernen Kitt, der $1\frac{3}{5}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $\frac{3}{4}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?

7) Antonia benötigte ein Stück Schnur, das genau $1\frac{2}{3}$ Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat, $3\frac{3}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?

8) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $3\frac{4}{5}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $2\frac{3}{5}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?

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

10) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm $3\frac{3}{5}$ Milliliter Zitronensaft. Wenn Vanessa $2\frac{1}{5}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?

11) Eine alte Straße war $2\frac{1}{3}$ Meilen lang. Nach einer Renovierung war es $1\frac{3}{5}$ mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?

12) Anna kann $3\frac{1}{3}$ Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie $2\frac{1}{2}$ Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Löse jede Aufgabe.**

1) Nina hatte 3 volle Zementblöcke und einen, der $3\frac{1}{2}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $3\frac{1}{2}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Nina?

2) Ein Babyfrosch wog $2\frac{1}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $2\frac{3}{4}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?

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

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

5) Für eine Portion Hühnchen wurden $3\frac{2}{5}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $1\frac{1}{2}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

6) Alexander hatte einen albernen Kitt, der $1\frac{3}{5}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $\frac{3}{4}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?

7) Antonia benötigte ein Stück Schnur, das genau $1\frac{2}{3}$ Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat, $3\frac{3}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?

8) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $3\frac{4}{5}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $2\frac{3}{5}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?

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

10) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm $3\frac{3}{5}$ Milliliter Zitronensaft. Wenn Vanessa $2\frac{1}{5}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft würde sie dann brauchen?

11) Eine alte Straße war $2\frac{1}{3}$ Meilen lang. Nach einer Renovierung war es $1\frac{3}{5}$ mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?

12) Anna kann $3\frac{1}{3}$ Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie $2\frac{1}{2}$ Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?

Antworten1. $12\frac{1}{4}$ 2. $6\frac{5}{12}$ 3. $6\frac{0}{10}$ 4. $4\frac{4}{6}$ 5. $5\frac{1}{10}$ 6. $2\frac{16}{20}$ 7. $6\frac{3}{12}$ 8. $9\frac{22}{25}$ 9. $2\frac{13}{16}$ 10. $7\frac{23}{25}$ 11. $3\frac{11}{15}$ 12. $8\frac{2}{6}$



Textaufgaben mit Brüchen

Name: _____

Löse jede Aufgabe.

$$6 \frac{0}{10}$$

$$12 \frac{1}{4}$$

$$6 \frac{5}{12}$$

$$2 \frac{13}{16}$$

$$5 \frac{1}{10}$$

$$9 \frac{22}{25}$$

$$7 \frac{23}{25}$$

$$6 \frac{3}{12}$$

$$2 \frac{16}{20}$$

$$4 \frac{4}{6}$$

Antworten

1) Nina hatte 3 volle Zementblöcke und einen, der $3 \frac{1}{2}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $3 \frac{1}{2}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Nina?

2) Ein Babyfrosch wog $2 \frac{1}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $2 \frac{3}{4}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?

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

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

5) Für eine Portion Hühnchen wurden $3 \frac{2}{5}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $1 \frac{1}{2}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?

6) Alexander hatte einen albernen Kitt, der $1 \frac{3}{5}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $\frac{3}{4}$ -fache seiner aktuellen Länge ausdehnen würde, wie lang wäre es?

7) Antonia benötigte ein Stück Schnur, das genau $1 \frac{2}{3}$ Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat, $3 \frac{3}{4}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?

8) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $3 \frac{4}{5}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $2 \frac{3}{5}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?

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

10) Eine Flasche hausgemachter Reinigungslösung nahm $3 \frac{3}{5}$ Milliliter Zitronensaft. Wenn Vanessa $2 \frac{1}{4}$ -Flaschen herstellen wollte, wie viele Milliliter Zitronensaft

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____