

**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 $1\frac{3}{4}$ -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.****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 $1\frac{3}{4}$ -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. $12\frac{1}{4}$
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. $8\frac{2}{6}$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

$6 \frac{0}{10}$

$12 \frac{1}{4}$

$6 \frac{5}{12}$

$2 \frac{13}{16}$

$5 \frac{1}{10}$

$9 \frac{22}{25}$

$7 \frac{23}{25}$

$6 \frac{3}{12}$

$2 \frac{16}{20}$

$4 \frac{4}{6}$

- 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 albernem Kitt, der $1 \frac{3}{5}$ Zoll lang war. Wenn er es auf das $1 \frac{3}{4}$ -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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____