

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

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

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

**Löse jede Aufgabe.**

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

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$10\frac{8}{20}$

$1\frac{8}{10}$

$6\frac{0}{15}$

$10\frac{0}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$4\frac{11}{20}$

$9\frac{8}{15}$

$7\frac{7}{15}$

$1\frac{23}{25}$

$3\frac{6}{16}$

- 1) Eine einzelne Schachtel mit Reißnägeln wog $2\frac{3}{5}$ Unzen. Wenn ein Lehrer $3\frac{2}{3}$ -Boxen hätte, wie hoch wäre sein Gesamtgewicht?
- 2) Vanessa kann $2\frac{1}{4}$ Seiten eines Buches in einer Minute lesen. Wenn sie $1\frac{2}{4}$ Minuten lang gelesen hätte, wie viel hätte sie gelesen?
- 3) Ein Paket Papier wiegt $1\frac{1}{5}$ Unzen. Wenn Paul $1\frac{3}{5}$ Papierpakete auf eine Waage legen würde, wie viel würden sie wiegen?
- 4) Eine alte Straße war $3\frac{1}{4}$ Meilen lang. Nach einer Renovierung war es $3\frac{1}{5}$ mal so lang. Wie lang war die Straße nach der Renovierung?
- 5) Für eine Tüte Erdbeersüßigkeiten braucht man $2\frac{4}{5}$ Unzen Erdbeeren. Wenn Sie $3\frac{2}{5}$ -Tüten haben, wie viele Unzen Erdbeeren wurden für die Herstellung benötigt?
- 6) Ein Babyfrosch wog $2\frac{2}{3}$ Unzen. Nach einem Monat war er $3\frac{3}{4}$ mal so schwer, wie viel wog der Frosch nach einem Monat?
- 7) Katharina benötigte ein Stück Schnur, das genau $3\frac{3}{5}$ Fuß lang war. Wenn die Zeichenfolge, die sie hat, $1\frac{2}{3}$ -mal so lang ist, wie sie sein sollte, wie lang ist die Zeichenfolge?
- 8) Sarah hatte 2 volle Zementblöcke und einen, der $\frac{4}{5}$ die normale Größe hatte. Wenn jeder volle Block $2\frac{2}{3}$ Pfund wog, welches Gewicht haben die Blöcke Sarah?
- 9) Für eine Portion Hühnchen wurden $1\frac{2}{5}$ Tassen Mehl benötigt. Wenn ein Fastfood-Restaurant $3\frac{1}{4}$ -Chargen herstellen würde, wie viel Mehl würde es dann benötigen?
- 10) Eine neue Waschmaschine verbrauchte $1\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser pro voller Ladung, um Kleidung zu reinigen. Wenn Alexander $1\frac{1}{5}$ Ladungen Wäsche waschen würde, wie viel Liter Wasser würden dann verbraucht?

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