

**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. \_\_\_\_\_