

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Tim hat 7 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{10}{12}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 2) Pauline kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{3}{4}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 7 Wochen gegessen?
- 3) Nina benötigte  $\frac{1}{2}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 3 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 4) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 2 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{4}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 5) Paul wohnte 3 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{7}{10}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 6) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{2}{5}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 7) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{2}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 8) Anna hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{6}{8}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 4 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 9) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 5 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{1}{6}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 10) Ein Krug könnte  $\frac{2}{6}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Nils 8 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 11) Luca ist an seinem ersten Trainingstag 7 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{5}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 12) Eine Gruppe von 6 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Tim hat 7 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{10}{12}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 2) Pauline kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{3}{4}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 7 Wochen gegessen?
- 3) Nina benötigte  $\frac{1}{2}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 3 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 4) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 2 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{4}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 5) Paul wohnte 3 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{7}{10}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 6) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{2}{5}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 7) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{2}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 8) Anna hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{6}{8}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 4 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 9) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 5 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{1}{6}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 10) Ein Krug könnte  $\frac{2}{6}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Nils 8 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 11) Luca ist an seinem ersten Trainingstag 7 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{5}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 12) Eine Gruppe von 6 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

1.  $5\frac{10}{12}$
2.  $5\frac{1}{4}$
3.  $1\frac{1}{2}$
4.  $\frac{2}{4}$
5.  $2\frac{1}{10}$
6.  $1\frac{3}{5}$
7.  $2\frac{2}{3}$
8.  $3\frac{0}{8}$
9.  $\frac{5}{6}$
10.  $2\frac{4}{6}$
11.  $4\frac{1}{5}$
12.  $4\frac{0}{3}$

**Löse jede Aufgabe.**

$1\frac{3}{5}$

$1\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

$2\frac{1}{10}$

$2\frac{4}{6}$

$5\frac{1}{4}$

$3\frac{0}{8}$

$5\frac{10}{12}$

$2\frac{2}{3}$

$\frac{5}{6}$

- 1) Tim hat 7 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{10}{12}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 2) Pauline kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{3}{4}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 7 Wochen gegessen?
- 3) Nina benötigte  $\frac{1}{2}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 3 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 4) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 2 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{4}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 5) Paul wohnte 3 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{7}{10}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 6) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{2}{5}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 7) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{2}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 8) Anna hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{6}{8}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 4 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 9) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 5 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{1}{6}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 10) Ein Krug könnte  $\frac{2}{6}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Nils 8 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{3}{6}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 2) Es braucht  $\frac{7}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 3 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 3) Finn hat 2 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{3}{8}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 4) Wenn das 3DS von Hanna vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{3}{5}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 5) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{3}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils  $\frac{1}{2}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 7) Vanessa hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{2}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 8) Das Haar von Leon war ursprünglich 9 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{2}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 9) Ein Koch kochte 8 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{4}{8}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 10) Ein Krug könnte  $\frac{3}{5}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 8 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 11) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{2}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 12) Paul ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{4}{8}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{3}{6}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 2) Es braucht  $\frac{7}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 3 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 3) Finn hat 2 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{3}{8}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 4) Wenn das 3DS von Hanna vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{3}{5}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 5) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{3}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils  $\frac{1}{2}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 7) Vanessa hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{2}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 8) Das Haar von Leon war ursprünglich 9 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{2}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 9) Ein Koch kochte 8 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{4}{8}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 10) Ein Krug könnte  $\frac{3}{5}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 8 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 11) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{2}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 12) Paul ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{4}{8}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

1. 3<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
2. 2<sup>5</sup>/<sub>8</sub>
3. 6<sup>0</sup>/<sub>8</sub>
4. 1<sup>4</sup>/<sub>5</sub>
5. 1<sup>1</sup>/<sub>3</sub>
6. 2<sup>0</sup>/<sub>2</sub>
7. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
8. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>
9. 4<sup>0</sup>/<sub>8</sub>
10. 4<sup>4</sup>/<sub>5</sub>
11. 1<sup>0</sup>/<sub>2</sub>
12. 4<sup>4</sup>/<sub>8</sub>

**Löse jede Aufgabe.**

$2\frac{0}{2}$

$1\frac{4}{5}$

$4\frac{1}{2}$

$4\frac{4}{5}$

$2\frac{5}{8}$

$3\frac{0}{6}$

$4\frac{1}{2}$

$1\frac{1}{3}$

$4\frac{0}{8}$

$6\frac{6}{8}$

**Antworten**

- 1) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{3}{6}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 2) Es braucht  $\frac{7}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 3 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 3) Finn hat 2 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{3}{8}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 4) Wenn das 3DS von Hanna vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{3}{5}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 5) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{3}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils  $\frac{1}{2}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 7) Vanessa hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{2}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 8) Das Haar von Leon war ursprünglich 9 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{2}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 9) Ein Koch kochte 8 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{4}{8}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 10) Ein Krug könnte  $\frac{3}{5}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 8 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Marie hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{2}{4}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 2) Vanessa benötigte  $\frac{3}{6}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 3) Emma packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{8}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 4) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{3}{6}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 5) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{7}{12}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 6) Ein Koch kochte 2 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{9}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 7) Ein Krug könnte  $\frac{9}{10}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Tim 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht  $\frac{2}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 6 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{1}{2}$  einer Stunde reinigen?
- 10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{3}{12}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 5 Tagen verbraucht?
- 11) Eine Gruppe von 6 Freunden erhielt jeweils  $\frac{10}{12}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 12) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 2 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{1}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Marie hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{2}{4}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 2) Vanessa benötigte  $\frac{3}{6}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 3) Emma packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{8}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 4) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{3}{6}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 5) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{7}{12}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 6) Ein Koch kochte 2 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{9}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 7) Ein Krug könnte  $\frac{9}{10}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Tim 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht  $\frac{2}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 6 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{1}{2}$  einer Stunde reinigen?
- 10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{3}{12}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 5 Tagen verbraucht?
- 11) Eine Gruppe von 6 Freunden erhielt jeweils  $\frac{10}{12}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 12) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 2 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{1}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

1.  $4\frac{2}{4}$
2.  $3\frac{0}{6}$
3.  $\frac{3}{8}$
4.  $2\frac{3}{6}$
5.  $1\frac{2}{12}$
6.  $1\frac{8}{10}$
7.  $3\frac{6}{10}$
8.  $1\frac{4}{8}$
9.  $3\frac{1}{2}$
10.  $1\frac{3}{12}$
11.  $5\frac{0}{12}$
12.  $\frac{2}{10}$





**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

$1\frac{2}{12}$

$1\frac{3}{12}$

$3\frac{6}{10}$

$\frac{3}{8}$

$3\frac{1}{2}$

$1\frac{8}{10}$

$2\frac{3}{6}$

$4\frac{2}{4}$

$3\frac{0}{6}$

$1\frac{4}{8}$

- 1) Marie hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{2}{4}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 2) Vanessa benötigte  $\frac{3}{6}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 3) Emma packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{8}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 4) Wenn das 3DS von Annika vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{3}{6}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 5) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{7}{12}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 6) Ein Koch kochte 2 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{9}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 7) Ein Krug könnte  $\frac{9}{10}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Tim 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht  $\frac{2}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 6 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{1}{2}$  einer Stunde reinigen?
- 10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{3}{12}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 5 Tagen verbraucht?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{8}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 2) Annika hat 7-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{5}{6}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 3) Ein Krug könnte  $\frac{2}{6}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 4) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{2}{3}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 5) Eine Bäckerei hat 6 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{5}{6}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Lisa vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{7}{10}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Hundefriseur könnte 3 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{2}{4}$  einer Stunde reinigen?
- 8) Carolin benötigte  $\frac{5}{8}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 4 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 9) Celina hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{6}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 3 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 7 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{4}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 11) Florian wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{8}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 12) Ein Koch kochte 9 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{8}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 2) Annika hat 7-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{5}{6}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 3) Ein Krug könnte  $\frac{2}{6}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 4) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{2}{3}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 5) Eine Bäckerei hat 6 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{5}{6}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Lisa vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{7}{10}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Hundefriseur könnte 3 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{2}{4}$  einer Stunde reinigen?
- 8) Carolin benötigte  $\frac{5}{8}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 4 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 9) Celina hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{6}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 3 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 7 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{4}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 11) Florian wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{8}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 12) Ein Koch kochte 9 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. 1<sup>0</sup>/<sub>8</sub>
2. 5<sup>5</sup>/<sub>6</sub>
3. 2<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
4. 2<sup>2</sup>/<sub>3</sub>
5. 5<sup>0</sup>/<sub>6</sub>
6. 2<sup>8</sup>/<sub>10</sub>
7. 1<sup>2</sup>/<sub>4</sub>
8. 2<sup>4</sup>/<sub>8</sub>
9. 3<sup>3</sup>/<sub>6</sub>
10. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
11. 5<sup>5</sup>/<sub>8</sub>
12. 1<sup>8</sup>/<sub>10</sub>

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$2\frac{0}{6}$

$2\frac{2}{3}$

$2\frac{4}{8}$

$5\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{6}$

$1\frac{0}{8}$

$1\frac{3}{4}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{2}{4}$

$2\frac{8}{10}$

- 1) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{8}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 2) Annika hat 7-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{5}{6}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 3) Ein Krug könnte  $\frac{2}{6}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 4) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{2}{3}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 5) Eine Bäckerei hat 6 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{5}{6}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Lisa vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{7}{10}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Hundefriseur könnte 3 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{2}{4}$  einer Stunde reinigen?
- 8) Carolin benötigte  $\frac{5}{8}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 4 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 9) Celina hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{6}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 3 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 7 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{4}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{3}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Ein Koch kochte 3 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{3}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 3) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{1}{4}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 7 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 4) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 5) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{7}{8}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 6) Emma hat 4-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{4}{5}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Emma gesammelt?
- 7) Luca wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{3}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 8) Ein Krug könnte  $\frac{5}{8}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Florian 7 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 9) Lena benötigte  $\frac{2}{3}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 9 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 10) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{9}{10}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 11) Es braucht  $\frac{2}{4}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 3 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 12) Wenn das 3DS von Marie vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{2}{12}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{3}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Ein Koch kochte 3 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{3}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 3) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{1}{4}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 7 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 4) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 5) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{7}{8}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 6) Emma hat 4-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{4}{5}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Emma gesammelt?
- 7) Luca wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{3}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 8) Ein Krug könnte  $\frac{5}{8}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Florian 7 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 9) Lena benötigte  $\frac{2}{3}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 9 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 10) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{9}{10}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 11) Es braucht  $\frac{2}{4}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 3 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 12) Wenn das 3DS von Marie vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{2}{12}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

**Antworten**

1.  $5\frac{1}{3}$
2.  $2\frac{0}{3}$
3.  $1\frac{3}{4}$
4.  $2\frac{2}{3}$
5.  $5\frac{2}{8}$
6.  $3\frac{1}{5}$
7.  $2\frac{2}{3}$
8.  $4\frac{3}{8}$
9.  $6\frac{0}{3}$
10.  $2\frac{7}{10}$
11.  $1\frac{2}{4}$
12.  $\frac{6}{12}$

**Löse jede Aufgabe.**

$1\frac{3}{4}$

$6\frac{0}{3}$

$4\frac{3}{8}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$3\frac{1}{5}$

$5\frac{1}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$5\frac{2}{8}$

$2\frac{7}{10}$

**Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{3}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Ein Koch kochte 3 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{3}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 3) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{1}{4}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 7 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 4) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 5) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{7}{8}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 6) Emma hat 4-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{4}{5}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Emma gesammelt?
- 7) Luca wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{3}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 8) Ein Krug könnte  $\frac{5}{8}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Florian 7 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 9) Lena benötigte  $\frac{2}{3}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 9 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 10) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{9}{10}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 7 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{1}{2}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 6 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{7}{10}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 3) Antonia hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{2}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 8 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 4) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{12}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 5) Tim hat 3 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{2}{3}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 6) Eine Gruppe von 7 Freunden erhielt jeweils  $\frac{9}{12}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 7) Katharina packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{4}{6}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 8) Ein Koch kochte 5 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{1}{2}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 9) Hanna hat 9-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{5}{6}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Hanna gesammelt?
- 10) Annika kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{10}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 6 Wochen gegessen?
- 11) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{2}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 12) Das Haar von Nils war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{3}{4}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

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



**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Eine Bäckerei hat 7 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{1}{2}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 6 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{7}{10}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 3) Antonia hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{2}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 8 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 4) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{12}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 5) Tim hat 3 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{2}{3}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 6) Eine Gruppe von 7 Freunden erhielt jeweils  $\frac{9}{12}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 7) Katharina packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{4}{6}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 8) Ein Koch kochte 5 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{1}{2}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 9) Hanna hat 9-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{5}{6}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Hanna gesammelt?
- 10) Annika kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{10}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 6 Wochen gegessen?
- 11) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{1}{2}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 12) Das Haar von Nils war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{3}{4}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

**Antworten**

1.  $3\frac{1}{2}$
2.  $4\frac{2}{10}$
3.  $4\frac{0}{2}$
4.  $2\frac{3}{12}$
5.  $2\frac{0}{3}$
6.  $5\frac{3}{12}$
7.  $2\frac{0}{6}$
8.  $2\frac{1}{2}$
9.  $7\frac{3}{6}$
10.  $1\frac{2}{10}$
11.  $1\frac{1}{2}$
12.  $3\frac{3}{4}$



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

$3\frac{1}{2}$

$2\frac{3}{12}$

$4\frac{0}{2}$

$7\frac{3}{6}$

$1\frac{2}{10}$

$2\frac{1}{2}$

$5\frac{3}{12}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{0}{6}$

$4\frac{2}{10}$

- 1) Eine Bäckerei hat 7 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{1}{2}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 6 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{7}{10}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 3) Antonia hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{2}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 8 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 4) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{12}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 5) Tim hat 3 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{2}{3}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 6) Eine Gruppe von 7 Freunden erhielt jeweils  $\frac{9}{12}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 7) Katharina packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 3 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{4}{6}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 8) Ein Koch kochte 5 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{1}{2}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 9) Hanna hat 9-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{5}{6}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Hanna gesammelt?
- 10) Annika kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{10}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 6 Wochen gegessen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{8}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 2) Das Haar von Max war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{4}{8}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{3}{4}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 4) Ein Koch kochte 4 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{3}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 5) Pauline benötigte  $\frac{2}{8}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Vanessa vollständig aufgeladen ist, hält es 7 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{1}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte  $\frac{3}{5}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Daniel 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht  $\frac{6}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 2 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{1}{2}$  einer Stunde reinigen?
- 10) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 11) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{3}{6}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 3 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 12) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{1}{2}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 3 Tagen verbraucht?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{8}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen? 1.  $3\frac{3}{8}$
- 2) Das Haar von Max war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{4}{8}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten? 2.  $1\frac{0}{8}$
- 3) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{3}{4}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen? 3.  $6\frac{0}{4}$
- 4) Ein Koch kochte 4 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{3}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen? 4.  $1\frac{2}{10}$
- 5) Pauline benötigte  $\frac{2}{8}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen? 5.  $1\frac{4}{8}$
- 6) Wenn das 3DS von Vanessa vollständig aufgeladen ist, hält es 7 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{1}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern? 6.  $2\frac{1}{3}$
- 7) Ein Krug könnte  $\frac{3}{5}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Daniel 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben? 7.  $3\frac{3}{5}$
- 8) Es braucht  $\frac{6}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 2 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie? 8.  $1\frac{4}{8}$
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{1}{2}$  einer Stunde reinigen? 9.  $3\frac{1}{2}$
- 10) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten? 10.  $2\frac{0}{3}$
- 11) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{3}{6}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 3 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat? 11.  $1\frac{3}{6}$
- 12) Jeden Tag verbraucht ein Unternehmen  $\frac{1}{2}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 3 Tagen verbraucht? 12.  $1\frac{1}{2}$

**Löse jede Aufgabe.**

$1\frac{4}{8}$

$6\frac{0}{4}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{1}{3}$

$1\frac{2}{10}$

$3\frac{3}{8}$

$1\frac{0}{8}$

$3\frac{3}{5}$

$1\frac{4}{8}$

$3\frac{1}{2}$

**Antworten**

- 1) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{3}{8}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 2) Das Haar von Max war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{4}{8}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{3}{4}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 4) Ein Koch kochte 4 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{3}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 5) Pauline benötigte  $\frac{2}{8}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Vanessa vollständig aufgeladen ist, hält es 7 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{1}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte  $\frac{3}{5}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Daniel 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht  $\frac{6}{8}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 2 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{1}{2}$  einer Stunde reinigen?
- 10) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils  $\frac{2}{3}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{1}{8}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{5}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils  $\frac{1}{4}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{2}{5}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{1}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{10}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{2}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{3}{4}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{2}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{12}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 11) Jasmin hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{4}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 6 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 12) Ein Koch kochte 6 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{1}{8}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{5}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils  $\frac{1}{4}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{2}{5}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{1}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{10}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{2}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{3}{4}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{2}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{12}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 11) Jasmin hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{4}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 6 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 12) Ein Koch kochte 6 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur  $\frac{2}{10}$  der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1.  $\frac{2}{8}$
2.  $1\frac{0}{5}$
3.  $\frac{3}{4}$
4.  $2\frac{4}{5}$
5.  $3\frac{0}{3}$
6.  $\frac{5}{10}$
7.  $\frac{6}{10}$
8.  $3\frac{3}{4}$
9.  $4\frac{0}{2}$
10.  $\frac{8}{12}$
11.  $1\frac{2}{4}$
12.  $1\frac{2}{10}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$\frac{6}{10}$

$1\frac{0}{5}$

$\frac{5}{10}$

$4\frac{0}{2}$

$\frac{8}{12}$

$2\frac{4}{5}$

$3\frac{3}{4}$

$3\frac{0}{3}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{3}{4}$

- 1) Eine Bäckerei hat 2 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{1}{8}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Das Haar von Jonas war ursprünglich 5 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{5}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils  $\frac{1}{4}$  eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 4) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{2}{5}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 5) Wenn das 3DS von Anna vollständig aufgeladen ist, hält es 9 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{1}{3}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 6) Hanna packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{10}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 7) Felix ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{2}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 8) Annika hat 5-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{3}{4}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 9) Max wohnte 8 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{1}{2}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 10) Johanna kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche  $\frac{2}{12}$  eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_





**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Ein Hundefriseur könnte 4 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{3}{4}$  einer Stunde reinigen?
- 2) Tobias hat 7 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{4}{12}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 3) Florian ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{4}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 4) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 4 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{4}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 5) Felix wohnte 9 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{3}{6}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 6) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 6 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{5}{12}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 7) Johanna hat 8-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{2}{8}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Johanna gesammelt?
- 8) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{8}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 9) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{7}{10}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 10) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{8}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 11) Ein Krug könnte  $\frac{1}{3}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Nils 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 12) Annika hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{3}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Hundefriseur könnte 4 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{3}{4}$  einer Stunde reinigen?
- 2) Tobias hat 7 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{4}{12}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 3) Florian ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{4}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 4) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 4 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{4}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 5) Felix wohnte 9 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{3}{6}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 6) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 6 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{5}{12}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 7) Johanna hat 8-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{2}{8}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Johanna gesammelt?
- 8) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{8}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 9) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{7}{10}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 10) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{8}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 11) Ein Krug könnte  $\frac{1}{3}$  einer Gallone Wasser halten. Wenn Nils 4 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 12) Annika hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um  $\frac{1}{3}$  eines Topfes zu füllen. Wenn sie 9 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?

1.  $3\frac{0}{4}$
2.  $2\frac{4}{12}$
3.  $1\frac{2}{10}$
4.  $1\frac{0}{4}$
5.  $4\frac{3}{6}$
6.  $2\frac{6}{12}$
7.  $2\frac{0}{8}$
8.  $\frac{2}{8}$
9.  $2\frac{1}{10}$
10.  $2\frac{0}{8}$
11.  $1\frac{1}{3}$
12.  $3\frac{0}{3}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$4\frac{3}{6}$

$2\frac{1}{10}$

$1\frac{0}{4}$

$2\frac{4}{12}$

$2\frac{6}{12}$

$3\frac{0}{4}$

$\frac{2}{8}$

$1\frac{2}{10}$

$2\frac{0}{8}$

$2\frac{0}{8}$

- 1) Ein Hundefriseur könnte 4 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{3}{4}$  einer Stunde reinigen?
- 2) Tobias hat 7 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{4}{12}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 3) Florian ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{4}{10}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 4) Sarah packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 4 Pfund fassen, aber sie hat sie nur  $\frac{1}{4}$  voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 5) Felix wohnte 9 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{3}{6}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 6) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 6 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{5}{12}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 7) Johanna hat 8-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin  $\frac{2}{8}$  einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Johanna gesammelt?
- 8) Das Haar von Finn war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur,  $\frac{1}{8}$  davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 9) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{7}{10}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 10) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{2}{8}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Löse jede Aufgabe.**

**Antworten**

- 1) Jakob wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{3}{4}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 2) Eine Bäckerei hat 9 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{4}{10}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 3) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{3}{4}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 9 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 4) Es braucht  $\frac{2}{4}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 7 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 5) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{1}{10}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 6) Ein Hundefriseur könnte 2 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{2}{10}$  einer Stunde reinigen?
- 7) Jannik hat 5 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{2}{3}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 8) Am Montag hat es 9 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{2}{4}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 9) Wenn das 3DS von Pauline vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{7}{8}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{6}{12}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 11) Philipp ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{2}{5}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 12) Annika benötigte  $\frac{7}{12}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 2 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jakob wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{3}{4}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 2) Eine Bäckerei hat 9 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{4}{10}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 3) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{3}{4}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 9 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 4) Es braucht  $\frac{2}{4}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 7 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 5) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{1}{10}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 6) Ein Hundefriseur könnte 2 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{2}{10}$  einer Stunde reinigen?
- 7) Jannik hat 5 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{2}{3}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 8) Am Montag hat es 9 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{2}{4}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 9) Wenn das 3DS von Pauline vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{7}{8}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{6}{12}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?
- 11) Philipp ist an seinem ersten Trainingstag 3 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er  $\frac{2}{5}$  diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 12) Annika benötigte  $\frac{7}{12}$  einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 2 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

**Antworten**

1.            $3\frac{3}{4}$
2.            $3\frac{6}{10}$
3.            $6\frac{3}{4}$
4.            $3\frac{2}{4}$
5.            $7\frac{7}{10}$
6.            $4\frac{4}{10}$
7.            $3\frac{1}{3}$
8.            $4\frac{2}{4}$
9.            $3\frac{4}{8}$
10.            $3\frac{0}{12}$
11.            $1\frac{1}{5}$
12.            $1\frac{2}{12}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$3\frac{2}{4}$

$3\frac{3}{4}$

$\frac{7}{10}$

$3\frac{0}{12}$

$3\frac{4}{8}$

$6\frac{3}{4}$

$\frac{4}{10}$

$4\frac{2}{4}$

$3\frac{1}{3}$

$3\frac{6}{10}$

- 1) Jakob wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad  $\frac{3}{4}$  der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 2) Eine Bäckerei hat 9 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von  $\frac{4}{10}$  backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 3) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde  $\frac{3}{4}$  von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 9 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 4) Es braucht  $\frac{2}{4}$  einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 7 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 5) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 7 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie  $\frac{1}{10}$  so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 6) Ein Hundefriseur könnte 2 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in  $\frac{2}{10}$  einer Stunde reinigen?
- 7) Jannik hat 5 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück  $\frac{2}{3}$  Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 8) Am Montag hat es 9 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es  $\frac{2}{4}$  in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 9) Wenn das 3DS von Pauline vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur  $\frac{7}{8}$  voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 10) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen  $\frac{6}{12}$  einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 6 Tagen verbraucht?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_