

**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.****Antworten**

$1\frac{3}{5}$

$1\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

$2\frac{1}{10}$

$2\frac{4}{6}$

$5\frac{1}{4}$

$3\frac{0}{8}$

$5\frac{10}{12}$

$2\frac{2}{3}$

$\frac{5}{6}$

- 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?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$2\frac{0}{2}$

$1\frac{4}{5}$

$4\frac{1}{2}$

$4\frac{4}{5}$

$2\frac{5}{8}$

$3\frac{0}{6}$

$4\frac{1}{2}$

$1\frac{1}{3}$

$4\frac{0}{8}$

$\frac{6}{8}$

- 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. $3\frac{3}{8}$
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. $2\frac{2}{10}$

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

**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.****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. $5\frac{1}{3}$
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.****Antworten**

$1\frac{3}{4}$

$6\frac{0}{3}$

$4\frac{3}{8}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$3\frac{1}{5}$

$5\frac{1}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$5\frac{2}{8}$

$2\frac{7}{10}$

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$1\frac{4}{8}$

$6\frac{0}{4}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{1}{3}$

$1\frac{2}{10}$

$3\frac{3}{8}$

$1\frac{0}{8}$

$3\frac{3}{5}$

$1\frac{4}{8}$

$3\frac{1}{2}$

- 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.****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. $3\frac{3}{4}$
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. _____