

**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. _____