

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jasmin hat 2-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{1}{2}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Jasmin gesammelt?
- 2) Pauline 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?
- 3) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 4 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 4) Ein Hundefriseur könnte 5 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{3}{12}$ einer Stunde reinigen?
- 5) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{10}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 2 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 6) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{5}{12}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 7) Leon wohnte 2 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{5}{12}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 8) Annika kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{8}{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 3 Wochen gegessen?
- 9) Ein Krug könnte $\frac{1}{2}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Paul 9 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 10) Lisa packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{4}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 11) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils $\frac{7}{8}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 12) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{3}{8}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jasmin hat 2-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{1}{2}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Jasmin gesammelt?
- 2) Pauline 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?
- 3) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 4 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 4) Ein Hundefriseur könnte 5 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{3}{12}$ einer Stunde reinigen?
- 5) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{10}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 2 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 6) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{5}{12}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 7) Leon wohnte 2 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{5}{12}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 8) Annika kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{8}{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 3 Wochen gegessen?
- 9) Ein Krug könnte $\frac{1}{2}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Paul 9 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 10) Lisa packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{4}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 11) Eine Gruppe von 4 Freunden erhielt jeweils $\frac{7}{8}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 12) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{3}{8}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?

Antworten

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$1\frac{10}{12}$

$3\frac{0}{3}$

$1\frac{1}{4}$

$2\frac{0}{12}$

$1\frac{8}{12}$

$1\frac{3}{12}$

$6\frac{6}{10}$

$4\frac{4}{12}$

$1\frac{0}{2}$

$4\frac{1}{2}$

- 1) Jasmin hat 2-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{1}{2}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Jasmin gesammelt?
- 2) Pauline 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?
- 3) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 4 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 4) Ein Hundefriseur könnte 5 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{3}{12}$ einer Stunde reinigen?
- 5) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{10}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 2 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 6) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{5}{12}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 7) Leon wohnte 2 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{5}{12}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 8) Annika kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{8}{12}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 3 Wochen gegessen?
- 9) Ein Krug könnte $\frac{1}{2}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Paul 9 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 10) Lisa packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{1}{4}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

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