

**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 $\frac{4}{5}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Luca ist an seinem ersten Trainingstag 4 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{1}{2}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 3) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{3}{6}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 4) Eine Gruppe von 9 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 5) Pauline packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{7}{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 6) Nina benötigte $\frac{3}{4}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 7) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 5 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 8) Ein Hundefriseur könnte 5 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{4}{10}$ einer Stunde reinigen?
- 9) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{1}{10}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 10) Alexander wohnte 3 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{6}{12}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 11) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 2 Tagen verbraucht?
- 12) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{4}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 2 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?

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 $\frac{4}{5}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 2) Luca ist an seinem ersten Trainingstag 4 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{1}{2}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 3) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{3}{6}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 4) Eine Gruppe von 9 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 5) Pauline packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{7}{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?
- 6) Nina benötigte $\frac{3}{4}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 7) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 5 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 8) Ein Hundefriseur könnte 5 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{4}{10}$ einer Stunde reinigen?
- 9) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{1}{10}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 10) Alexander wohnte 3 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{6}{12}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 11) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 2 Tagen verbraucht?
- 12) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{4}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 2 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?

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



Löse jede Aufgabe.

$6\frac{2}{5}$

$5\frac{5}{12}$

$1\frac{6}{12}$

$2\frac{0}{10}$

$2\frac{0}{6}$

$4\frac{2}{4}$

$3\frac{5}{10}$

$2\frac{2}{10}$

$2\frac{1}{4}$

$2\frac{0}{2}$

Antworten

1) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{4}{5}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

2) Luca ist an seinem ersten Trainingstag 4 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{1}{2}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

3) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{3}{6}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?

4) Eine Gruppe von 9 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{4}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

5) Pauline packte einige ihrer alten Sachen in eine Kiste. Eine Kiste kann 5 Pfund fassen, aber sie hat sie nur $\frac{7}{10}$ voll gefüllt. Wie viel Gewicht war in der Kiste?

6) Nina benötigte $\frac{3}{4}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

7) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 5 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?

8) Ein Hundefriseur könnte 5 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{4}{10}$ einer Stunde reinigen?

9) Am Montag hat es 2 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{1}{10}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?

10) Alexander wohnte 3 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{6}{12}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?

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