

**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.****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. _____