

**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. _____