# Textaufgaben mit Brüchen

Name:

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Jakob wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $^{3}/_{4}$ 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 $^{4}/_{10}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

**3)** Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $^{3}/_{4}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 9 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine ??verwendet er dann im Monat?

**4)** Es braucht $^{2}/_{4}$ 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 $^{1}/_{10}$ 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 $^{2}/_{10}$ einer Stunde reinigen?

**7)** Jannik hat 5 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $^{2}/_{3}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?

**8)** Am Montag hat es 9 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $^{2}/_{4}$ 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 $^{7}/_{8}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

**10)** Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $^{6}/_{12}$ 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 $^{2}/_{5}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

**12)** Annika benötigte $^{7}/_{12}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 2 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

**Antworten**

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



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |

Textaufgaben mit Brüchen

Name: **Lösungsschlüssel**

**Löse jede Aufgabe.**

**1)** Jakob wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $^{3}/_{4}$ 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 $^{4}/_{10}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?

**3)** Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $^{3}/_{4}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 9 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine ??verwendet er dann im Monat?

**4)** Es braucht $^{2}/_{4}$ 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 $^{1}/_{10}$ 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 $^{2}/_{10}$ einer Stunde reinigen?

**7)** Jannik hat 5 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $^{2}/_{3}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?

**8)** Am Montag hat es 9 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $^{2}/_{4}$ 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 $^{7}/_{8}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

**10)** Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $^{6}/_{12}$ 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 $^{2}/_{5}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?

**12)** Annika benötigte $^{7}/_{12}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 2 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?

**Antworten**

1. $3^{3}/_{4}$
2. $3^{6}/_{10}$
3. $6^{3}/_{4}$
4. $3^{2}/_{4}$
5. $^{7}/_{10}$
6. $^{4}/_{10}$
7. $3^{1}/_{3}$
8. $4^{2}/_{4}$
9. $3^{4}/_{8}$
10. $3^{0}/_{12}$
11. $1^{1}/_{5}$
12. $1^{2}/_{12}$



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |

# Textaufgaben mit Brüchen

Name:

**Löse jede Aufgabe.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $3\frac{2}{4}$ | $3\frac{3}{4}$ | $\frac{7}{10}$ | $3\frac{0}{12}$ | $3\frac{4}{8}$ |
| $6\frac{3}{4}$ | $\frac{4}{10}$ | $4\frac{2}{4}$ | $3\frac{1}{3}$ | $3\frac{6}{10}$ |

**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?

**Antworten**

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



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|