

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{3}{8}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 2) Das Haar von Max war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{4}{8}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{3}{4}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 4) Ein Koch kochte 4 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{3}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 5) Pauline benötigte $\frac{2}{8}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Vanessa vollständig aufgeladen ist, hält es 7 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte $\frac{3}{5}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Daniel 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht $\frac{6}{8}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 2 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?
- 10) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $\frac{2}{3}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 11) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{6}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 3 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 12) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{1}{2}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 3 Tagen verbraucht?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{3}{8}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 2) Das Haar von Max war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{4}{8}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{3}{4}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 4) Ein Koch kochte 4 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{3}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 5) Pauline benötigte $\frac{2}{8}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Vanessa vollständig aufgeladen ist, hält es 7 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte $\frac{3}{5}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Daniel 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht $\frac{6}{8}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 2 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?
- 10) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $\frac{2}{3}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 11) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{3}{6}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 3 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 12) Jeden Tag verbraucht ein Unternehmen $\frac{1}{2}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 3 Tagen verbraucht?

Antworten

1. 3³/₈
2. 1⁰/₈
3. 6⁰/₄
4. 1²/₁₀
5. 1⁴/₈
6. 2¹/₃
7. 3³/₅
8. 1⁴/₈
9. 3¹/₂
10. 2⁰/₃
11. 1³/₆
12. 1¹/₂

**Löse jede Aufgabe.**

$1\frac{4}{8}$

$6\frac{0}{4}$

$2\frac{0}{3}$

$2\frac{1}{3}$

$1\frac{2}{10}$

$3\frac{3}{8}$

$1\frac{0}{8}$

$3\frac{3}{5}$

$1\frac{4}{8}$

$3\frac{1}{2}$

- 1) Jannik ist an seinem ersten Trainingstag 9 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{3}{8}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 2) Das Haar von Max war ursprünglich 2 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{4}{8}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?
- 3) Eine Bäckerei hat 8 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{3}{4}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 4) Ein Koch kochte 4 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{3}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?
- 5) Pauline benötigte $\frac{2}{8}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 6 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Vanessa vollständig aufgeladen ist, hält es 7 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte $\frac{3}{5}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Daniel 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Es braucht $\frac{6}{8}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 2 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 9) Ein Hundefriseur könnte 7 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?
- 10) Eine Gruppe von 3 Freunden erhielt jeweils $\frac{2}{3}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?

Antworten

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