



Löse jede Aufgabe.

Antworten

- 1) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{8}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 2) Annika hat 7-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{5}{6}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 3) Ein Krug könnte $\frac{2}{6}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 4) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{2}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 5) Eine Bäckerei hat 6 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{5}{6}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Lisa vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{7}{10}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Hundefriseur könnte 3 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{2}{4}$ einer Stunde reinigen?
- 8) Carolin benötigte $\frac{5}{8}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 4 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 9) Celina hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{6}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 3 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 7 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{1}{4}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 11) Florian wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{1}{8}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 12) Ein Koch kochte 9 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{2}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{8}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 2) Annika hat 7-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{5}{6}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 3) Ein Krug könnte $\frac{2}{6}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 4) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{2}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 5) Eine Bäckerei hat 6 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{5}{6}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Lisa vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{7}{10}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Hundefriseur könnte 3 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{2}{4}$ einer Stunde reinigen?
- 8) Carolin benötigte $\frac{5}{8}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 4 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 9) Celina hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{6}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 3 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 7 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{1}{4}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 11) Florian wohnte 5 Meilen von seiner Schule entfernt. Wenn er mit dem Fahrrad $\frac{1}{8}$ der Strecke gefahren ist und dann den Rest zu Fuß gegangen ist, wie weit ist er dann mit dem Fahrrad gefahren?
- 12) Ein Koch kochte 9 Kilogramm Kartoffelpüree für eine Dinnerparty. Wenn die Gäste nur $\frac{2}{10}$ der von ihm gekochten Menge aßen, wie viel haben sie dann gegessen?

1. 1⁰/₈
2. 5⁵/₆
3. 2⁰/₆
4. 2²/₃
5. 5⁰/₆
6. 2⁸/₁₀
7. 1²/₄
8. 2⁴/₈
9. 3³/₆
10. 1³/₄
11. 5⁵/₈
12. 1⁸/₁₀

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$2\frac{0}{6}$

$2\frac{2}{3}$

$2\frac{4}{8}$

$5\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{6}$

$1\frac{0}{8}$

$1\frac{3}{4}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{2}{4}$

$2\frac{8}{10}$

- 1) Lena kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{8}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 4 Wochen gegessen?
- 2) Annika hat 7-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{5}{6}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Annika gesammelt?
- 3) Ein Krug könnte $\frac{2}{6}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Jannik 6 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 4) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{2}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 5) Eine Bäckerei hat 6 Tassen Mehl verwendet, um einen Kuchen in Originalgröße zu backen. Wenn sie einen Kuchen mit der Größe von $\frac{5}{6}$ backen wollten, wie viele Tassen Mehl würden sie dann brauchen?
- 6) Wenn das 3DS von Lisa vollständig aufgeladen ist, hält es 4 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{7}{10}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Hundefriseur könnte 3 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{2}{4}$ einer Stunde reinigen?
- 8) Carolin benötigte $\frac{5}{8}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 4 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 9) Celina hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{6}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 3 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 7 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{1}{4}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?

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