

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 4 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 2) Eine Gruppe von 9 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{2}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 3) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{7}{8}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 4) Lena hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{10}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 2 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 5) Hanna benötigte $\frac{5}{12}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 8 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Ein Hundefriseur könnte 4 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?
- 7) Nina hat 4-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{1}{3}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Nina gesammelt?
- 8) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{4}{10}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 9) Ein Krug könnte $\frac{1}{4}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Florian 9 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 10) Wenn das 3DS von Laura vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{2}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 11) Jannik hat 6 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $\frac{7}{10}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 12) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{1}{5}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 8 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 4 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 2) Eine Gruppe von 9 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{2}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 3) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{7}{8}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 4) Lena hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{10}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 2 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 5) Hanna benötigte $\frac{5}{12}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 8 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Ein Hundefriseur könnte 4 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?
- 7) Nina hat 4-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{1}{3}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Nina gesammelt?
- 8) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{4}{10}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 9) Ein Krug könnte $\frac{1}{4}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Florian 9 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 10) Wenn das 3DS von Laura vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{2}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 11) Jannik hat 6 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $\frac{7}{10}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 12) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{1}{5}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 8 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?

1. $\frac{4}{12}$
2. $4\frac{1}{2}$
3. $2\frac{5}{8}$
4. $\frac{2}{10}$
5. $3\frac{4}{12}$
6. $2\frac{0}{2}$
7. $1\frac{1}{3}$
8. $1\frac{6}{10}$
9. $2\frac{1}{4}$
10. $1\frac{1}{2}$
11. $4\frac{2}{10}$
12. $1\frac{3}{5}$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$3 \frac{4}{12}$

$1 \frac{1}{3}$

$2 \frac{1}{4}$

$2 \frac{5}{8}$

$\frac{2}{10}$

$1 \frac{1}{2}$

$4 \frac{1}{2}$

$\frac{4}{12}$

$1 \frac{6}{10}$

$2 \frac{0}{2}$

- 1) Ein Restaurant hat während einer Mittagspause 4 Pfund Kartoffeln verbraucht. Wenn sie $\frac{1}{12}$ so viel Rindfleisch verwendet haben, wie viele Pfund Rindfleisch haben sie dann verwendet?
- 2) Eine Gruppe von 9 Freunden erhielt jeweils $\frac{1}{2}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 3) Am Montag hat es 3 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{7}{8}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 4) Lena hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{1}{10}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 2 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 5) Hanna benötigte $\frac{5}{12}$ einer Tasse Wasser für 1 Blume. Wenn sie 8 Blumen hätte, wie viele Tassen würde sie brauchen?
- 6) Ein Hundefriseur könnte 4 Hunde in einer Stunde reinigen. Wie viele könnten sie in $\frac{1}{2}$ einer Stunde reinigen?
- 7) Nina hat 4-mal so viele Tüten Dosen gesammelt wie ihre Freundin. Wenn ihre Freundin $\frac{1}{3}$ einer Tüte gesammelt hat. Wie viele Taschen hat Nina gesammelt?
- 8) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{4}{10}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 4 Tagen verbraucht?
- 9) Ein Krug könnte $\frac{1}{4}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Florian 9 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 10) Wenn das 3DS von Laura vollständig aufgeladen ist, hält es 3 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{2}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____