

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Daniel hat 8 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $\frac{5}{12}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 2) Eine Gruppe von 5 Freunden erhielt jeweils $\frac{7}{10}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 3) Es braucht $\frac{8}{12}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 5 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 4) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{4}{5}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 7 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 5) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{6}{8}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 7 Tagen verbraucht?
- 6) Wenn das 3DS von Carolin vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte $\frac{2}{4}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Leon 5 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Celina kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{4}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 9 Wochen gegessen?
- 9) Hanna hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{4}{12}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 8 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 4 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{5}{6}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 11) Florian ist an seinem ersten Trainingstag 5 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{1}{2}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 12) Das Haar von Jonas war ursprünglich 4 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{5}{8}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Daniel hat 8 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $\frac{5}{12}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 2) Eine Gruppe von 5 Freunden erhielt jeweils $\frac{7}{10}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 3) Es braucht $\frac{8}{12}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 5 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 4) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{4}{5}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 7 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 5) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{6}{8}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 7 Tagen verbraucht?
- 6) Wenn das 3DS von Carolin vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte $\frac{2}{4}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Leon 5 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Celina kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{4}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 9 Wochen gegessen?
- 9) Hanna hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{4}{12}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 8 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 4 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{5}{6}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?
- 11) Florian ist an seinem ersten Trainingstag 5 Meilen gelaufen. Am nächsten Tag lief er $\frac{1}{2}$ diese Distanz. Wie weit ist er am zweiten Tag gelaufen?
- 12) Das Haar von Jonas war ursprünglich 4 Zoll lang. Er bat ihren Friseur, $\frac{5}{8}$ davon abzuschneiden. Wie viele Zentimeter hat er abgeschnitten?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$1 \frac{2}{3}$

$4 \frac{2}{4}$

$2 \frac{8}{12}$

$3 \frac{5}{10}$

$3 \frac{4}{12}$

$3 \frac{4}{12}$

$3 \frac{2}{6}$

$5 \frac{3}{5}$

$5 \frac{2}{8}$

$2 \frac{2}{4}$

- 1) Daniel hat 8 Holzstücke übereinander gestapelt. Wenn jedes Stück $\frac{5}{12}$ Fuß groß war, wie hoch war dann sein Stapel?
- 2) Eine Gruppe von 5 Freunden erhielt jeweils $\frac{7}{10}$ eines Pfunds Süßigkeiten. Wie viele Süßigkeiten haben sie insgesamt erhalten?
- 3) Es braucht $\frac{8}{12}$ einer Schachtel Nägel, um ein Vogelhaus zu bauen. Wenn Sie 5 Vogelhäuser bauen möchten, wie viele Kisten benötigen Sie?
- 4) Ein Bauer spendet jedem seiner Pferde $\frac{4}{5}$ von einem Salzleckstein im Monat. Wenn er 7 Pferde hat, wie viele Salzlecksteine verwendet er dann im Monat?
- 5) Jeden Tag verbrauchte ein Unternehmen $\frac{6}{8}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Kartons hätten sie nach 7 Tagen verbraucht?
- 6) Wenn das 3DS von Carolin vollständig aufgeladen ist, hält es 5 Stunden. Wenn sie es nur $\frac{1}{3}$ voll aufladen würde, wie lange würde es dauern?
- 7) Ein Krug könnte $\frac{2}{4}$ einer Gallone Wasser halten. Wenn Leon 5 Krüge auffüllen würde, wie viel Wasser würde er haben?
- 8) Celina kaufte ein paar Päckchen Kaugummi an der Tankstelle und aß jede Woche $\frac{2}{4}$ eines Päckchens. Wie viel hätte sie nach 9 Wochen gegessen?
- 9) Hanna hat scharfes und normales Chili für den Chili-Koch zubereitet. Sie hat genug scharf gemacht, um $\frac{4}{12}$ eines Topfes zu füllen. Wenn sie 8 Mal so viel Regular verdient hätte, wie viele Pots mit Regular hatte sie dann?
- 10) Am Montag hat es 4 Zoll geschneit. Am nächsten Tag hat es $\frac{5}{6}$ in dieser Menge geschneit. Wie viel hat es am zweiten Tag geschneit?

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