Textaufgaben mit Brucheinheiten

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Ein Nebenladen verkaufte Sandwiches mit einer Länge von one-fifth. Wenn Sie das Sandwich in 5-gleiche Stücke schneiden würden, welcher Bruchteil eines Fußes wäre jedes Stück?

2) Ein Container mit 3-Metallträgern wog one-half einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?

3) Hanna hatte 9 Säcke mit Orangen gepflückt. Wie viele Gläser Orangensaft könnte sie herstellen, wenn für jedes Glas one-sixth einer Tüte benötigt würde?

4) Eine Pizzeria hatte 9 Dosen Tomatensauce. Wie viele Pizzen könnten sie mit den Dosen backen, wenn jede Pizza one-quarter einer Dose nehmen würde?

5) Ein Spielzeugplüsch wog one-sixth Pfund. Eine dünne Kiste kann 2 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?

6) Vanessa wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 9 Tage hält. Wenn die Schachtel one-seventh Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?

7) In einem Restaurant saßen 6 Leute an einem Tisch, als der Kellner one-sixth einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?

8) Finn hat one-half einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 6-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?

9) Eine Tüte Walnüsse kostete 6 Pfund. Wie viele one-seventh-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?

10) Ein Koch hatte 8 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-third einer Kartoffel verwenden würde?

11) Eine Gruppe von 3-Freunden kaufte ein one-ninth Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?

12) Ein Bauer teilte seinen one-third Morgen Land zwischen seinen 9-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?

13) Ein Glas Wasser war one-quarter Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 5-Liter-Krug zu füllen?

Antworten

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

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Textaufgaben mit Brucheinheiten Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Ein Nebenladen verkaufte Sandwiches mit einer Länge von one-fifth. Wenn Sie das Sandwich in 5-gleiche Stücke schneiden würden, welcher Bruchteil eines Fußes wäre jedes Stück?

2) Ein Container mit 3-Metallträgern wog one-half einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?

3) Hanna hatte 9 Säcke mit Orangen gepflückt. Wie viele Gläser Orangensaft könnte sie herstellen, wenn für jedes Glas one-sixth einer Tüte benötigt würde?

4) Eine Pizzeria hatte 9 Dosen Tomatensauce. Wie viele Pizzen könnten sie mit den Dosen backen, wenn jede Pizza one-quarter einer Dose nehmen würde?

5) Ein Spielzeugplüsch wog one-sixth Pfund. Eine dünne Kiste kann 2 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?

6) Vanessa wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 9 Tage hält. Wenn die Schachtel one-seventh Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?

7) In einem Restaurant saßen 6 Leute an einem Tisch, als der Kellner one-sixth einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?

8) Finn hat one-half einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 6-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?

9) Eine Tüte Walnüsse kostete 6 Pfund. Wie viele one-seventh-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?

10) Ein Koch hatte 8 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel one-third einer Kartoffel verwenden würde?

11) Eine Gruppe von 3-Freunden kaufte ein one-ninth Pfund Kaugummi. Wenn sie es gleichmäßig aufteilen würden, wie viel würde jeder Freund bekommen?

12) Ein Bauer teilte seinen one-third Morgen Land zwischen seinen 9-Kindern auf. Da jedes Kind die gleiche Menge Land bekam, welchen Bruchteil des Morgens bekam jedes davon?

13) Ein Glas Wasser war one-quarter Liter. Wie viele Gläser braucht man, um einen 5-Liter-Krug zu füllen?

Antworten

1. $^{1}/_{25}$
2. $^{1}/_{6}$
3. **54**
4. **36**
5. **12**
6. $^{1}/_{63}$
7. $^{1}/_{36}$
8. $^{1}/_{12}$
9. **42**
10. **24**
11. $^{1}/_{27}$
12. $^{1}/_{27}$
13. **20**

1-10	92	85	77	69	62	54	46	38	31	23
11-13	15	8	0							

Textaufgaben mit Brucheinheiten

Name:

Löse jede Aufgabe.

24	12	$\frac{1}{6}$	54	42
$\frac{1}{36}$	$\frac{1}{12}$	36	$\frac{1}{25}$	$\frac{1}{63}$

1) Ein Nebenladen verkaufte Sandwiches mit einer Länge von $\frac{1}{5}$. Wenn Sie das Sandwich in 5-gleiche Stücke schneiden würden, welcher Bruchteil eines Fußes wäre jedes Stück?

2) Ein Container mit 3-Metallträgern wog $\frac{1}{2}$ einer Tonne. Wenn jeder Balken gleich viel wog, wie schwer war jeder?

3) Hanna hatte 9 Säcke mit Orangen gepflückt. Wie viele Gläser Orangensaft könnte sie herstellen, wenn für jedes Glas $\frac{1}{6}$ einer Tüte benötigt würde?

4) Eine Pizzeria hatte 9 Dosen Tomatensauce. Wie viele Pizzen könnten sie mit den Dosen backen, wenn jede Pizza $\frac{1}{4}$ einer Dose nehmen würde?

5) Ein Spielzeugplüsch wog $\frac{1}{6}$ Pfund. Eine dünne Kiste kann 2 Pfund fassen. Wie viele Plüschtiere könnte die Box fassen?

6) Vanessa wollte, dass ihre Süßigkeitenschachtel 9 Tage hält. Wenn die Schachtel $\frac{1}{7}$ Pfund wiegt, wie viel sollte sie dann täglich essen?

7) In einem Restaurant saßen 6 Leute an einem Tisch, als der Kellner $\frac{1}{6}$ einer Schüssel Käsedip herausbrachte. Wenn sie die Schüssel gleichmäßig aufteilen, wie viel würde jede Person bekommen?

8) Finn hat $\frac{1}{2}$ einer Tasse Zucker verwendet, um einen Krug Limonade herzustellen. Wenn er die Limonade in kleinere 6-Gläser gießen würde, wie viel Zucker wäre in jedem Glas?

9) Eine Tüte Walnüsse kostete 6 Pfund. Wie viele $\frac{1}{7}$-Pfund-Portionen sind in einer Tüte enthalten?

10) Ein Koch hatte 8 Kartoffeln. Wie viele Schüsseln Kartoffelpüree könnte er herstellen, wenn jede Schüssel $\frac{1}{3}$ einer Kartoffel verwenden würde?

Antworten

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

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