



Löse jede Aufgabe. Antworte mit einer gemischten Zahl (wenn möglich).

Antworten

- 1) Es werden $2\frac{3}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{2}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 4 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{2}{3}$ Tassen Zucker pro $2\frac{2}{4}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 5 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Ein Eimer Wasser war $\frac{1}{2}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{2}{6}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 4) Ein Koch musste $\frac{3}{6}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{2}{4}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 5) Eine Maschine hat $2\frac{2}{5}$ Bleistifte in $\frac{2}{4}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 6) Es werden $3\frac{1}{4}$ Kilometer Faden benötigt, um $3\frac{2}{4}$ Schachteln mit Hemden herzustellen. Wie viele Kilometer Faden werden benötigt, um 5-Boxen herzustellen?
- 7) Ein Fahrradreifen war $\frac{1}{2}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{3}{4}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 8) Ein Behälter mit $2\frac{5}{6}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{5}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 9) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{1}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{4}{5}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 5-Dächern verwenden?
- 10) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{1}{3}$ Milliliter Tinte druckt $3\frac{1}{4}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?

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



Löse jede Aufgabe. Antworte mit einer gemischten Zahl (wenn möglich).

- 1) Es werden $2\frac{3}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{2}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 4 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{2}{3}$ Tassen Zucker pro $2\frac{2}{4}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 5 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Ein Eimer Wasser war $\frac{1}{2}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{2}{6}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 4) Ein Koch musste $\frac{3}{6}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{2}{4}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 5) Eine Maschine hat $2\frac{2}{5}$ Bleistifte in $\frac{2}{4}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 6) Es werden $3\frac{1}{4}$ Kilometer Faden benötigt, um $3\frac{2}{4}$ Schachteln mit Hemden herzustellen. Wie viele Kilometer Faden werden benötigt, um 5-Boxen herzustellen?
- 7) Ein Fahrradreifen war $\frac{1}{2}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{3}{4}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 8) Ein Behälter mit $2\frac{5}{6}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{5}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 9) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{1}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{4}{5}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 5-Dächern verwenden?
- 10) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{1}{3}$ Milliliter Tinte druckt $3\frac{1}{4}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?

Antworten

1. $4\frac{8}{20}$
2. $7\frac{10}{30}$
3. $4\frac{4}{6}$
4. $5\frac{0}{12}$
5. $4\frac{8}{10}$
6. $4\frac{36}{56}$
7. $5\frac{2}{4}$
8. $3\frac{12}{30}$
9. $3\frac{4}{57}$
10. $2\frac{2}{39}$

**Löse jede Aufgabe. Antworte mit einer gemischten Zahl (wenn möglich).****Antworten**

$3\frac{4}{57}$

$4\frac{4}{6}$

$3\frac{12}{30}$

$4\frac{8}{10}$

$5\frac{0}{12}$

$5\frac{2}{4}$

$7\frac{10}{30}$

$4\frac{36}{56}$

$2\frac{2}{39}$

$4\frac{8}{20}$

- 1) Es werden $2\frac{3}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{2}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 4 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{2}{3}$ Tassen Zucker pro $2\frac{2}{4}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 5 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Ein Eimer Wasser war $\frac{1}{2}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{2}{6}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 4) Ein Koch musste $\frac{3}{6}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{2}{4}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 5) Eine Maschine hat $2\frac{2}{5}$ Bleistifte in $\frac{2}{4}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 6) Es werden $3\frac{1}{4}$ Kilometer Faden benötigt, um $3\frac{2}{4}$ Schachteln mit Hemden herzustellen. Wie viele Kilometer Faden werden benötigt, um 5-Boxen herzustellen?
- 7) Ein Fahrradreifen war $\frac{1}{2}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{3}{4}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 8) Ein Behälter mit $2\frac{5}{6}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{5}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 9) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{1}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{4}{5}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 5-Dächern verwenden?
- 10) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{1}{3}$ Milliliter Tinte druckt $3\frac{1}{4}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?

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