

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

- 1) Es werden $2\frac{3}{5}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{3}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 8 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{1}{2}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 3) Es braucht $3\frac{2}{4}$ Yards Faden, um $\frac{2}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 4) Es braucht $3\frac{1}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{1}{3}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 2-Behältern benötigt?
- 5) Ein Keksrezept forderte $3\frac{3}{5}$ Tassen Zucker für jede $\frac{3}{5}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 6) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{2}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 7) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{1}{2}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{4}{5}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 8) Eine Tüte mit $3\frac{1}{4}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{3}{6}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 9) Ein Koch musste $2\frac{1}{4}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{3}{4}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 7-Behälter auffüllen müsste?
- 10) Ein Fahrradreifen war $\frac{4}{5}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{1}{4}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?

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

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

- 1) Es werden $2\frac{3}{5}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{3}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 8 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{1}{2}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 3) Es braucht $3\frac{3}{4}$ Yards Faden, um $\frac{2}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 4) Es braucht $3\frac{1}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{1}{3}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 2-Behältern benötigt?
- 5) Ein Keksrezept forderte $3\frac{3}{5}$ Tassen Zucker für jede $\frac{3}{5}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 6) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{2}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 7) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{1}{2}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{4}{5}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 8) Eine Tüte mit $3\frac{1}{4}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{3}{6}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 9) Ein Koch musste $2\frac{1}{4}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{3}{4}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 7-Behälter auffüllen müsste?
- 10) Ein Fahrradreifen war $\frac{4}{5}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{1}{4}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?

1. $8\frac{32}{35}$
2. $6\frac{2}{3}$
3. $10\frac{4}{8}$
4. $1\frac{54}{60}$
5. $6\frac{0}{15}$
6. $7\frac{11}{35}$
7. $4\frac{3}{8}$
8. $6\frac{6}{12}$
9. $8\frac{20}{36}$
10. $2\frac{13}{16}$

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

$8\frac{32}{35}$

$8\frac{20}{36}$

$1\frac{54}{60}$

$4\frac{3}{8}$

$6\frac{0}{15}$

$2\frac{13}{16}$

$6\frac{2}{3}$

$10\frac{4}{8}$

$6\frac{6}{12}$

$7\frac{11}{35}$

- 1) Es werden $2\frac{3}{5}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{3}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 8 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{1}{2}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 3) Es braucht $3\frac{2}{4}$ Yards Faden, um $\frac{2}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 4) Es braucht $3\frac{1}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{1}{3}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 2-Behältern benötigt?
- 5) Ein Keksrezept forderte $3\frac{3}{5}$ Tassen Zucker für jede $\frac{3}{5}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 6) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{2}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 7) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{1}{2}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{4}{5}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 8) Eine Tüte mit $3\frac{1}{4}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{3}{6}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 9) Ein Koch musste $2\frac{1}{4}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{3}{4}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 7-Behälter auffüllen müsste?
- 10) Ein Fahrradreifen war $\frac{4}{5}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{1}{4}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?

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