

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

- 1) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{2}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 7 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{2}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 3) Ein Keksrezept forderte $2\frac{2}{3}$ Tassen Zucker für jede $\frac{2}{3}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 4) Eine Tüte mit $3\frac{1}{3}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{4}{5}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 5) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{1}{6}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 3-Dächern verwenden?
- 6) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{1}{3}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{4}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 2-Reifen zu befüllen?
- 7) Ein Behälter mit $3\frac{1}{4}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{2}{5}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 8) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $3\frac{2}{5}$ Stunden $3\frac{4}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 5 Stunden ausgelaufen?
- 9) Ein Koch musste $\frac{3}{5}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $3\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 10) Ein Eimer Wasser war $\frac{3}{6}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?

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

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

- 1) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{2}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 7 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{2}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 3) Ein Keksrezept forderte $2\frac{2}{3}$ Tassen Zucker für jede $\frac{2}{3}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 4) Eine Tüte mit $3\frac{1}{3}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{4}{5}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 5) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{1}{6}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 3-Dächern verwenden?
- 6) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{1}{3}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{4}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 2-Reifen zu befüllen?
- 7) Ein Behälter mit $3\frac{1}{4}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{2}{5}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 8) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $3\frac{2}{5}$ Stunden $3\frac{4}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 5 Stunden ausgelaufen?
- 9) Ein Koch musste $\frac{3}{5}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $3\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 10) Ein Eimer Wasser war $\frac{3}{6}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?

1. $7\frac{0}{10}$
2. $7\frac{1}{2}$
3. $4\frac{0}{6}$
4. $4\frac{2}{12}$
5. $3\frac{27}{57}$
6. $1\frac{38}{40}$
7. $8\frac{1}{8}$
8. $5\frac{50}{85}$
9. $5\frac{5}{6}$
10. $5\frac{0}{6}$

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

$4\frac{0}{6}$

$5\frac{50}{85}$

$4\frac{2}{12}$

$8\frac{1}{8}$

$3\frac{27}{57}$

$5\frac{0}{6}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{38}{40}$

$7\frac{1}{2}$

$7\frac{0}{10}$

- 1) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{2}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 7 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 2) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{2}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 3) Ein Keksrezept forderte $2\frac{2}{3}$ Tassen Zucker für jede $\frac{2}{3}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 4) Eine Tüte mit $3\frac{1}{3}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{4}{5}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 5) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{1}{6}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 3-Dächern verwenden?
- 6) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{1}{3}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{4}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 2-Reifen zu befüllen?
- 7) Ein Behälter mit $3\frac{1}{4}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{2}{5}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 8) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $3\frac{2}{5}$ Stunden $3\frac{4}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 5 Stunden ausgelaufen?
- 9) Ein Koch musste $\frac{3}{5}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $3\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 10) Ein Eimer Wasser war $\frac{3}{6}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?

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