



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

Antworten

- 1) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{2}{3}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{2}{4}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker für jede $\frac{5}{6}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{1}{4}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 4) Ein Eimer Wasser war $\frac{1}{2}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{4}{5}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 5) Ein Fahrradreifen war $\frac{1}{2}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{3}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 6) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Yards Faden, um $\frac{4}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 7) Eine Maschine hat in $2\frac{1}{4}$ Minuten $2\frac{2}{3}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 5 Minuten hergestellt?
- 8) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{4}{5}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{1}{3}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 4-Dächern verwenden?
- 9) Es werden $3\frac{1}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{5}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 3 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 10) Eine Tüte mit $3\frac{4}{6}$ Liter Erdnüssen kann $2\frac{3}{6}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 5-Gläser herzustellen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

Antworten

- 1) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{2}{3}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{2}{4}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
1. $7\frac{2}{6}$
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker für jede $\frac{5}{6}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
2. $4\frac{2}{10}$
3. $12\frac{4}{5}$
- 3) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{1}{4}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
4. $5\frac{3}{5}$
5. $6\frac{2}{3}$
- 4) Ein Eimer Wasser war $\frac{1}{2}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{4}{5}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
6. $3\frac{6}{8}$
7. $5\frac{25}{27}$
- 5) Ein Fahrradreifen war $\frac{1}{2}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{3}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
8. $3\frac{18}{50}$
9. $4\frac{19}{44}$
10. $7\frac{30}{90}$
- 6) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Yards Faden, um $\frac{4}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 7) Eine Maschine hat in $2\frac{1}{4}$ Minuten $2\frac{2}{3}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 5 Minuten hergestellt?
- 8) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{4}{5}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{1}{3}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 4-Dächern verwenden?
- 9) Es werden $3\frac{1}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{5}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 3 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 10) Eine Tüte mit $3\frac{4}{6}$ Liter Erdnüssen kann $2\frac{3}{6}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 5-Gläser herzustellen?

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

$5^{25}/_{27}$

$5^3/_5$

$4^2/_{10}$

$3^6/_8$

$3^{18}/_{50}$

$4^{19}/_{44}$

$7^2/_6$

$6^2/_3$

$7^{30}/_{90}$

$12^4/_5$

Antworten

- 1) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{2}{3}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{2}{4}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 2) Ein Kekstrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker für jede $\frac{5}{6}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{1}{4}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 4) Ein Eimer Wasser war $\frac{1}{2}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{4}{5}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 5) Ein Fahrradreifen war $\frac{1}{2}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{3}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 6) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Yards Faden, um $\frac{4}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 7) Eine Maschine hat in $2\frac{1}{4}$ Minuten $2\frac{2}{3}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 5 Minuten hergestellt?
- 8) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{4}{5}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $3\frac{1}{3}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 4-Dächern verwenden?
- 9) Es werden $3\frac{1}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{1}{5}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 3 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 10) Eine Tüte mit $3\frac{4}{6}$ Liter Erdnüssen kann $2\frac{3}{6}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 5-Gläser herzustellen?

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



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

Antworten

- 1) Ein Keksrezept forderte $2\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Eine Maschine hat $2\frac{2}{3}$ Bleistifte in $\frac{2}{3}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 3) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{3}{5}$ Stunde $2\frac{2}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 4) Es braucht $3\frac{1}{5}$ Yards Faden, um $\frac{2}{3}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 5) Ein Behälter mit $2\frac{3}{4}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{5}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 9-Rasen zu besprühen?
- 6) Ein Koch musste $\frac{2}{6}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{3}{5}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 7) Es werden $3\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{2}{4}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 8) Es braucht $3\frac{5}{6}$ Gallonen Wasser, um $2\frac{2}{4}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 3-Behältern benötigt?
- 9) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{6}$ Milliliter Tinte druckt $2\frac{1}{3}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?
- 10) Ein Reifengeschäft musste $2\frac{1}{2}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 8-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) Ein Keksrezept forderte $2\frac{4}{5}$ 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? | 1. $4\frac{2}{10}$ |
| 2) Eine Maschine hat $2\frac{2}{3}$ Bleistifte in $\frac{2}{3}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her? | 2. $4\frac{0}{6}$ |
| 3) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{3}{5}$ Stunde $2\frac{2}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen? | 3. $4\frac{0}{15}$ |
| 4) Es braucht $3\frac{1}{5}$ Yards Faden, um $\frac{2}{3}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen? | 4. $4\frac{8}{10}$ |
| 5) Ein Behälter mit $2\frac{3}{4}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{5}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 9-Rasen zu besprühen? | 5. $8\frac{50}{68}$ |
| 6) Ein Koch musste $\frac{2}{6}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{3}{5}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste? | 6. $7\frac{8}{10}$ |
| 7) Es werden $3\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{2}{4}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen? | 7. $7\frac{0}{4}$ |
| 8) Es braucht $3\frac{5}{6}$ Gallonen Wasser, um $2\frac{2}{4}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 3-Behältern benötigt? | 8. $4\frac{36}{60}$ |
| 9) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{6}$ Milliliter Tinte druckt $2\frac{1}{3}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken? | 9. $1\frac{36}{42}$ |
| 10) Ein Reifengeschäft musste $2\frac{1}{2}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 8-Reifen zu befüllen? | 10. $11\frac{2}{10}$ |

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

$1\frac{36}{42}$

$7\frac{8}{10}$

$4\frac{2}{10}$

$4\frac{36}{60}$

$4\frac{0}{15}$

$8\frac{50}{68}$

$4\frac{0}{6}$

$11\frac{2}{10}$

$7\frac{0}{4}$

$4\frac{8}{10}$

Antworten

- 1) Ein Kekсреzept forderte $2\frac{4}{5}$ 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?
- 2) Eine Maschine hat $2\frac{2}{3}$ Bleistifte in $\frac{2}{3}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 3) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{3}{5}$ Stunde $2\frac{2}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 4) Es braucht $3\frac{1}{5}$ Yards Faden, um $\frac{2}{3}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 5) Ein Behälter mit $2\frac{3}{4}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{5}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 9-Rasen zu besprühen?
- 6) Ein Koch musste $\frac{2}{6}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{3}{5}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 7) Es werden $3\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{2}{4}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 8) Es braucht $3\frac{5}{6}$ Gallonen Wasser, um $2\frac{2}{4}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 3-Behältern benötigt?
- 9) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{6}$ Milliliter Tinte druckt $2\frac{1}{3}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?
- 10) Ein Reifengeschäft musste $2\frac{1}{2}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 8-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) Eine Maschine hat in $3\frac{2}{5}$ Minuten $2\frac{4}{6}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 2 Minuten hergestellt?
- 2) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $3\frac{1}{3}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 5 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 3) Ein Keksrezept forderte $3\frac{2}{4}$ 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) Es braucht $3\frac{1}{3}$ Yards Faden, um $\frac{1}{3}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 5) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{1}{4}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 9-Behältern benötigt?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{6}$ Milliliter Tinte druckt $2\frac{1}{2}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 7 Riese zu drucken?
- 7) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{4}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 8) Ein Koch musste $\frac{3}{5}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 9) Eine Tüte mit $3\frac{4}{5}$ Liter Erdnüssen kann $2\frac{3}{4}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 7-Gläser herzustellen?
- 10) Ein Behälter mit $2\frac{1}{2}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 6-Rasen zu besprühen?

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



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

Antworten

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Eine Maschine hat in $3\frac{2}{5}$ Minuten $2\frac{4}{6}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 2 Minuten hergestellt? | 1. $1\frac{58}{102}$ |
| 2) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $3\frac{1}{3}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 5 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen? | 2. $3\frac{15}{20}$ |
| 3) Ein Keksrezept forderte $3\frac{2}{4}$ 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? | 3. $5\frac{2}{8}$ |
| 4) Es braucht $3\frac{1}{3}$ Yards Faden, um $\frac{1}{3}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen? | 4. $10\frac{0}{3}$ |
| 5) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{1}{4}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 9-Behältern benötigt? | 5. $6\frac{24}{26}$ |
| 6) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{6}$ Milliliter Tinte druckt $2\frac{1}{2}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 7 Riese zu drucken? | 6. $6\frac{2}{30}$ |
| 7) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{4}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen? | 7. $3\frac{5}{9}$ |
| 8) Ein Koch musste $\frac{3}{5}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste? | 8. $4\frac{1}{6}$ |
| 9) Eine Tüte mit $3\frac{4}{5}$ Liter Erdnüssen kann $2\frac{3}{4}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 7-Gläser herzustellen? | 9. $9\frac{37}{55}$ |
| 10) Ein Behälter mit $2\frac{1}{2}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 6-Rasen zu besprühen? | 10. $4\frac{28}{38}$ |

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

$4^{28}/_{38}$

$4^{1}/_{6}$

$5^{2}/_{8}$

$6^{2}/_{30}$

$1^{58}/_{102}$

$9^{37}/_{55}$

$3^{5}/_{9}$

$3^{15}/_{20}$

$10^{0}/_{3}$

$6^{24}/_{26}$

Antworten

- 1) Eine Maschine hat in $3\frac{2}{5}$ Minuten $2\frac{4}{6}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 2 Minuten hergestellt?
- 2) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $3\frac{1}{3}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 5 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?
- 3) Ein Kekstrezept forderte $3\frac{2}{4}$ 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) Es braucht $3\frac{1}{3}$ Yards Faden, um $\frac{1}{3}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 5) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{1}{4}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 9-Behältern benötigt?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{1}{6}$ Milliliter Tinte druckt $2\frac{1}{2}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 7 Riese zu drucken?
- 7) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{4}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 8) Ein Koch musste $\frac{3}{5}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 9) Eine Tüte mit $3\frac{4}{5}$ Liter Erdnüssen kann $2\frac{3}{4}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 7-Gläser herzustellen?
- 10) Ein Behälter mit $2\frac{1}{2}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 6-Rasen zu besprühen?

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



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

Antworten

- 1) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{2}{5}$ Stunden $2\frac{3}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 9 Stunden ausgelaufen?
- 2) Ein Fahrradreifen war $\frac{3}{5}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{1}{6}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 3) Eine Tüte mit $2\frac{1}{3}$ Liter Erdnüssen kann $3\frac{1}{5}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 3-Gläser herzustellen?
- 4) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{2}{6}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $2\frac{1}{2}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 4-Dächern verwenden?
- 5) Ein Behälter mit $2\frac{1}{3}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{2}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 3-Rasen zu besprühen?
- 6) Ein Keksrezept forderte $2\frac{1}{4}$ Tassen Zucker pro $2\frac{1}{3}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 5 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 7) Eine Maschine hat $3\frac{1}{4}$ Bleistifte in $\frac{4}{5}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 8) Es braucht $2\frac{5}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{2}{6}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 5-Behältern benötigt?
- 9) Es werden $3\frac{3}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{2}{5}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 10) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Yards Faden, um $\frac{2}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

Antworten

- 1) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{2}{5}$ Stunden $2\frac{3}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 9 Stunden ausgelaufen?
- 2) Ein Fahrradreifen war $\frac{3}{5}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{1}{6}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 3) Eine Tüte mit $2\frac{1}{3}$ Liter Erdnüssen kann $3\frac{1}{5}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 3-Gläser herzustellen?
- 4) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{2}{6}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $2\frac{1}{2}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 4-Dächern verwenden?
- 5) Ein Behälter mit $2\frac{1}{3}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{2}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 3-Rasen zu besprühen?
- 6) Ein Keksrezept forderte $2\frac{1}{4}$ Tassen Zucker pro $2\frac{1}{3}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 5 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 7) Eine Maschine hat $3\frac{1}{4}$ Bleistifte in $\frac{4}{5}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 8) Es braucht $2\frac{5}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{2}{6}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 5-Behältern benötigt?
- 9) Es werden $3\frac{3}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{2}{5}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 10) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Yards Faden, um $\frac{2}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?

1. $9\frac{45}{60}$
2. $3\frac{11}{18}$
3. $2\frac{9}{48}$
4. $3\frac{22}{30}$
5. $2\frac{0}{21}$
6. $4\frac{23}{28}$
7. $4\frac{1}{16}$
8. $4\frac{30}{120}$
9. $9\frac{3}{8}$
10. $7\frac{2}{4}$

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

$9\frac{3}{8}$

$2\frac{9}{48}$

$3\frac{11}{18}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{2}{4}$

$2\frac{0}{21}$

$9\frac{45}{60}$

$4\frac{30}{120}$

$3\frac{22}{30}$

$4\frac{23}{28}$

Antworten

- 1) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{2}{5}$ Stunden $2\frac{3}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 9 Stunden ausgelaufen?
- 2) Ein Fahrradreifen war $\frac{3}{5}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $2\frac{1}{6}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 3) Eine Tüte mit $2\frac{1}{3}$ Liter Erdnüssen kann $3\frac{1}{5}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 3-Gläser herzustellen?
- 4) Ein Zimmermann geht durch $2\frac{2}{6}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $2\frac{1}{2}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 4-Dächern verwenden?
- 5) Ein Behälter mit $2\frac{1}{3}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{2}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 3-Rasen zu besprühen?
- 6) Ein Kekszrezept forderte $2\frac{1}{4}$ Tassen Zucker pro $2\frac{1}{3}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 5 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 7) Eine Maschine hat $3\frac{1}{4}$ Bleistifte in $\frac{4}{5}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 8) Es braucht $2\frac{5}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{2}{6}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 5-Behältern benötigt?
- 9) Es werden $3\frac{3}{4}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{2}{5}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 10) Es braucht $2\frac{1}{2}$ Yards Faden, um $\frac{2}{6}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?

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



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

Antworten

- 1) Ein Behälter mit $3\frac{1}{3}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{4}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 7-Rasen zu besprühen?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker pro $3\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 4 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Eine Maschine hat $3\frac{1}{6}$ Bleistifte in $\frac{2}{3}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 4) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{1}{2}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 5) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{1}{2}$ Stunde $2\frac{3}{4}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{5}{6}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{2}{4}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 7) Ein Fahrradreifen war $\frac{2}{3}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{6}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 8) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{6}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 9) Ein Koch musste $2\frac{4}{6}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 6-Behälter auffüllen müsste?
- 10) Es braucht $3\frac{3}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{4}{6}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 9-Behältern benötigt?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

- 1) Ein Behälter mit $3\frac{1}{3}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{4}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 7-Rasen zu besprühen?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker pro $3\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 4 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Eine Maschine hat $3\frac{1}{6}$ Bleistifte in $\frac{2}{3}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 4) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{1}{2}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 5) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{1}{2}$ Stunde $2\frac{3}{4}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{5}{6}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{2}{4}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 7) Ein Fahrradreifen war $\frac{2}{3}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{6}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 8) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{6}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 9) Ein Koch musste $2\frac{4}{6}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 6-Behälter auffüllen müsste?
- 10) Es braucht $3\frac{3}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{4}{6}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 9-Behältern benötigt?

Antworten

1. $7\frac{7}{39}$
2. $4\frac{0}{14}$
3. $4\frac{9}{12}$
4. $5\frac{0}{2}$
5. $5\frac{2}{4}$
6. $5\frac{8}{12}$
7. $4\frac{9}{12}$
8. $7\frac{3}{9}$
9. $5\frac{20}{32}$
10. $8\frac{78}{132}$

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

$5\frac{8}{12}$

$4\frac{0}{14}$

$7\frac{3}{9}$

$5\frac{20}{32}$

$7\frac{7}{39}$

$4\frac{9}{12}$

$8\frac{78}{132}$

$5\frac{2}{4}$

$5\frac{0}{2}$

$4\frac{9}{12}$

- 1) Ein Behälter mit $3\frac{1}{3}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $3\frac{1}{4}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 7-Rasen zu besprühen?
- 2) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker pro $3\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 4 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?
- 3) Eine Maschine hat $3\frac{1}{6}$ Bleistifte in $\frac{2}{3}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 4) Es werden $2\frac{1}{2}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{1}{2}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 5) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{1}{2}$ Stunde $2\frac{3}{4}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $2\frac{5}{6}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{2}{4}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 7) Ein Fahrradreifen war $\frac{2}{3}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{6}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 8) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{2}{3}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{6}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 9) Ein Koch musste $2\frac{4}{6}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{1}{2}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 6-Behälter auffüllen müsste?
- 10) Es braucht $3\frac{3}{6}$ Gallonen Wasser, um $3\frac{4}{6}$ Behälter zu füllen. Wie viel Wasser würde zum Füllen von 9-Behältern benötigt?

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.	_____
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 Kekstrezept 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).**

$4\frac{0}{6}$

$5\frac{50}{85}$

$4\frac{2}{12}$

$8\frac{1}{8}$

$3\frac{27}{57}$

$5\frac{0}{6}$

$5\frac{5}{6}$

$1\frac{38}{40}$

$7\frac{1}{2}$

$7\frac{0}{10}$

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 Kekstrezept 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) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{4}{6}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{4}{6}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 2) Es werden $2\frac{2}{6}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{1}{2}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 3) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{2}{3}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 6-Reifen zu befüllen?
- 4) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{2}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 5) Eine Maschine hat $2\frac{3}{6}$ Bleistifte in $\frac{1}{4}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 6) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{1}{5}$ Stunden $3\frac{4}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 3 Stunden ausgelaufen?
- 7) Ein Eimer Wasser war $\frac{5}{6}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{1}{3}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 8) Ein Koch musste $2\frac{1}{2}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{2}{5}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 7-Behälter auffüllen müsste?
- 9) Eine Tüte mit $3\frac{1}{2}$ Liter Erdnüssen kann $3\frac{1}{3}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 3-Gläser herzustellen?
- 10) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker für jede $\frac{1}{2}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?

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



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

- 1) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{4}{6}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{4}{6}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 2) Es werden $2\frac{2}{6}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{1}{2}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 3) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{2}{3}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 6-Reifen zu befüllen?
- 4) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{2}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 5) Eine Maschine hat $2\frac{3}{6}$ Bleistifte in $\frac{1}{4}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 6) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{1}{5}$ Stunden $3\frac{4}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 3 Stunden ausgelaufen?
- 7) Ein Eimer Wasser war $\frac{5}{6}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{1}{3}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 8) Ein Koch musste $2\frac{1}{2}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{2}{5}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 7-Behälter auffüllen müsste?
- 9) Eine Tüte mit $3\frac{1}{2}$ Liter Erdnüssen kann $3\frac{1}{3}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 3-Gläser herzustellen?
- 10) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker für jede $\frac{1}{2}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?

Antworten

1. $5\frac{12}{24}$
2. $4\frac{4}{6}$
3. $5\frac{16}{22}$
4. $10\frac{68}{70}$
5. $10\frac{0}{6}$
6. $5\frac{10}{55}$
7. $2\frac{12}{15}$
8. $6\frac{18}{25}$
9. $3\frac{3}{20}$
10. $7\frac{0}{2}$



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

$2^{12}/_{15}$

$10^{68}/_{70}$

$5^{10}/_{55}$

$4^4/_6$

$7^0/_2$

$10^0/_6$

$3^3/_{20}$

$5^{16}/_{22}$

$6^{18}/_{25}$

$5^{12}/_{24}$

Antworten

- 1) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{4}{6}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{4}{6}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 2) Es werden $2\frac{2}{6}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{1}{2}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 3) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{2}{3}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 6-Reifen zu befüllen?
- 4) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{2}{6}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 5) Eine Maschine hat $2\frac{3}{6}$ Bleistifte in $\frac{1}{4}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 6) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{1}{5}$ Stunden $3\frac{4}{5}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 3 Stunden ausgelaufen?
- 7) Ein Eimer Wasser war $\frac{5}{6}$ voll, aber er hatte noch $2\frac{1}{3}$ Gallonen Wasser darin. Wie viel Wasser wäre in einem voll gefüllten Eimer?
- 8) Ein Koch musste $2\frac{1}{2}$ -Behälter mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $2\frac{2}{5}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er 7-Behälter auffüllen müsste?
- 9) Eine Tüte mit $3\frac{1}{2}$ Liter Erdnüssen kann $3\frac{1}{3}$ Gläser Erdnussbutter ergeben. Wie viele Liter Erdnüsse benötigen Sie, um 3-Gläser herzustellen?
- 10) Ein Keksrezept forderte $3\frac{1}{2}$ Tassen Zucker für jede $\frac{1}{2}$ Tasse Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 1 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?

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 $3\frac{2}{4}$ 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 Kekstrezept 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).

- 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 Kekstrezept 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?

Antworten

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).**

$8\frac{32}{35}$

$8\frac{20}{36}$

$1\frac{54}{60}$

$4\frac{3}{8}$

$6\frac{0}{15}$

$2\frac{13}{16}$

$6\frac{2}{3}$

$10\frac{4}{8}$

$6\frac{6}{12}$

$7\frac{11}{35}$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

- 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 Kekszrezept 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?



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

Antworten

- 1) Es braucht $3\frac{1}{4}$ Yards Faden, um $\frac{4}{5}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 2) Ein Koch musste $\frac{2}{4}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $3\frac{4}{6}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 3) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{6}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{4}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 4) Eine Tüte mit $2\frac{1}{6}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{1}{3}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 5) Ein Fahrradreifen war $\frac{2}{4}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{2}{3}$ Milliliter Tinte druckt $3\frac{3}{6}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?
- 7) Ein Behälter mit $3\frac{2}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{2}{3}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 8) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{1}{2}$ Stunden $2\frac{1}{4}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 2 Stunden ausgelaufen?
- 9) Eine Maschine hat $3\frac{3}{6}$ Bleistifte in $\frac{1}{2}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 10) Es werden $3\frac{4}{6}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{3}{6}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 2 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

Antworten

- 1) Es braucht $3\frac{1}{4}$ Yards Faden, um $\frac{4}{5}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 2) Ein Koch musste $\frac{2}{4}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $3\frac{4}{6}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 3) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{6}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{4}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 4) Eine Tüte mit $2\frac{1}{6}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{1}{3}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 5) Ein Fahrradreifen war $\frac{2}{4}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{2}{3}$ Milliliter Tinte druckt $3\frac{3}{6}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?
- 7) Ein Behälter mit $3\frac{2}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{2}{3}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 8) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{1}{2}$ Stunden $2\frac{1}{4}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 2 Stunden ausgelaufen?
- 9) Eine Maschine hat $3\frac{3}{6}$ Bleistifte in $\frac{1}{2}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 10) Es werden $3\frac{4}{6}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{3}{6}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 2 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?

1. $4\frac{1}{16}$
2. $7\frac{4}{12}$
3. $4\frac{4}{18}$
4. $6\frac{3}{6}$
5. $7\frac{0}{4}$
6. $2\frac{6}{63}$
7. $10\frac{8}{40}$
8. $1\frac{16}{20}$
9. $7\frac{0}{6}$
10. $2\frac{84}{90}$

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

$2\frac{6}{63}$

$4\frac{4}{18}$

$1\frac{16}{20}$

$4\frac{1}{16}$

$7\frac{0}{6}$

$10\frac{8}{40}$

$7\frac{4}{12}$

$6\frac{3}{6}$

$7\frac{0}{4}$

$2\frac{84}{90}$

- 1) Es braucht $3\frac{1}{4}$ Yards Faden, um $\frac{4}{5}$ einer Socke zu machen. Wie viele Meter Faden braucht man, um eine ganze Socke herzustellen?
- 2) Ein Koch musste $\frac{2}{4}$ eines Behälters mit Kartoffelpüree füllen. Am Ende hat er $3\frac{4}{6}$ Pfund Kartoffelpüree verwendet. Wie viel Pfund würde er verbrauchen, wenn er den ganzen Behälter auffüllen müsste?
- 3) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{6}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $\frac{3}{4}$ eines Daches. Wie viel würde er verwenden, um das gesamte Dach fertigzustellen?
- 4) Eine Tüte mit $2\frac{1}{6}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{1}{3}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 5) Ein Fahrradreifen war $\frac{2}{4}$ voll. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{1}{2}$ Sekunden, um ihn aufzufüllen. Wie lange hätte es gedauert, einen leeren Reifen zu befüllen?
- 6) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{2}{3}$ Milliliter Tinte druckt $3\frac{3}{6}$ Ries Papier aus. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um 2 Riese zu drucken?
- 7) Ein Behälter mit $3\frac{2}{5}$ Gallonen Unkrautvernichter kann $2\frac{2}{3}$ Rasen besprühen. Wie viele Gallonen würden benötigt, um 8-Rasen zu besprühen?
- 8) Aus einem Wasserhahn sind im Laufe von $2\frac{1}{2}$ Stunden $2\frac{1}{4}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter wären nach 2 Stunden ausgelaufen?
- 9) Eine Maschine hat $3\frac{3}{6}$ Bleistifte in $\frac{1}{2}$ Minuten hergestellt. Es stellte Bleistifte mit einer Geschwindigkeit von wie vielen pro Minute her?
- 10) Es werden $3\frac{4}{6}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $2\frac{3}{6}$ Gallonen Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würden benötigt, um 2 Gallonen Schokoladenmilch herzustellen?

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



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

Antworten

- 1) Eine Maschine hat in $2\frac{1}{4}$ Minuten $2\frac{2}{4}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 2 Minuten hergestellt?
- 2) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{3}{5}$ Stunde $3\frac{2}{6}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 3) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{1}{5}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 4) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{2}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $2\frac{2}{5}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 6-Dächern verwenden?
- 5) Es werden $3\frac{3}{5}$ Kilometer Faden benötigt, um $3\frac{1}{3}$ Schachteln mit Hemden herzustellen. Wie viele Kilometer Faden werden benötigt, um 7-Boxen herzustellen?
- 6) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{4}{5}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{3}{5}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 7-Reifen zu befüllen?
- 7) Es werden $3\frac{4}{5}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{5}{6}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 8) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{3}{4}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 9) Eine Tüte mit $2\frac{2}{3}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{1}{2}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 10) Ein Kekszrezept forderte $2\frac{1}{4}$ Tassen Zucker pro $2\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 8 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

Antworten

- | | |
|--|---------------------|
| 1) Eine Maschine hat in $2\frac{1}{4}$ Minuten $2\frac{2}{4}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 2 Minuten hergestellt? | 1. $2\frac{8}{36}$ |
| 2) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{3}{5}$ Stunde $3\frac{2}{6}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen? | 2. $5\frac{10}{18}$ |
| 3) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{1}{5}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen? | 3. $16\frac{0}{5}$ |
| 4) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{2}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $2\frac{2}{5}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 6-Dächern verwenden? | 4. $8\frac{18}{24}$ |
| 5) Es werden $3\frac{3}{5}$ Kilometer Faden benötigt, um $3\frac{1}{3}$ Schachteln mit Hemden herzustellen. Wie viele Kilometer Faden werden benötigt, um 7-Boxen herzustellen? | 5. $7\frac{28}{50}$ |
| 6) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{4}{5}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{3}{5}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 7-Reifen zu befüllen? | 6. $6\frac{60}{95}$ |
| 7) Es werden $3\frac{4}{5}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{5}{6}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen? | 7. $4\frac{14}{25}$ |
| 8) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{3}{4}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken? | 8. $11\frac{1}{4}$ |
| 9) Eine Tüte mit $2\frac{2}{3}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{1}{2}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen? | 9. $5\frac{1}{3}$ |
| 10) Ein Keksrezept forderte $2\frac{1}{4}$ Tassen Zucker pro $2\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 8 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen? | 10. $7\frac{4}{20}$ |



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

$5^{10}/_{18}$

$8^{18}/_{24}$

$7^{28}/_{50}$

$6^{60}/_{95}$

$16^0/_5$

$5^1/_3$

$2^8/_36$

$11^1/_4$

$4^{14}/_{25}$

$7^4/_20$

Antworten

- 1) Eine Maschine hat in $2\frac{1}{4}$ Minuten $2\frac{2}{4}$ Bleistifte hergestellt. Wie viele Bleistifte hätte die Maschine nach 2 Minuten hergestellt?
- 2) Aus einem Wasserhahn sind jede $\frac{3}{5}$ Stunde $3\frac{2}{6}$ Liter Wasser ausgelaufen. Wie viele Liter pro Stunde sind ausgelaufen?
- 3) Ein Behälter mit $3\frac{1}{5}$ Liter Unkrautvernichter kann $\frac{1}{5}$ Rasen besprühen. Wie viele Liter würde man brauchen, um einen ganzen Rasen zu besprühen?
- 4) Ein Zimmermann geht durch $3\frac{1}{2}$ Kisten mit Nägeln und fertigt $2\frac{2}{5}$ Dächer. Wie viel würde er für die Fertigstellung von 6-Dächern verwenden?
- 5) Es werden $3\frac{3}{5}$ Kilometer Faden benötigt, um $3\frac{1}{3}$ Schachteln mit Hemden herzustellen. Wie viele Kilometer Faden werden benötigt, um 7-Boxen herzustellen?
- 6) Ein Reifengeschäft musste $3\frac{4}{5}$ Reifen mit Luft füllen. Ein kleiner Luftkompressor brauchte $3\frac{3}{5}$ Sekunden, um sie aufzufüllen. Wie lange würde es dauern, 7-Reifen zu befüllen?
- 7) Es werden $3\frac{4}{5}$ Löffel Schokoladensirup benötigt, um $\frac{5}{6}$ einer Gallone Schokoladenmilch herzustellen. Wie viele Löffel Sirup würde man brauchen, um 1 Gallone Schokoladenmilch herzustellen?
- 8) Eine Druckerpatrone mit $3\frac{3}{4}$ Milliliter Tinte druckt $\frac{1}{3}$ einer Schachtel Papier. Wie viele Milliliter Tinte werden benötigt, um eine ganze Schachtel zu bedrucken?
- 9) Eine Tüte mit $2\frac{2}{3}$ Unzen Erdnüssen kann $\frac{1}{2}$ aus einem Glas Erdnussbutter ergeben. Es kann ein volles Glas mit wie vielen Unzen Erdnüssen herstellen?
- 10) Ein Kekszrezept forderte $2\frac{1}{4}$ Tassen Zucker pro $2\frac{1}{2}$ Tassen Mehl. Wenn Sie eine Portion Kekse aus 8 Tasse Mehl backen, wie viele Tassen Zucker würden Sie dann benötigen?

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