Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Maries Bruder trank $^{1}/_{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

2) Ein Krug Limonade war $^{4}/_{5}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

3) Der Preis für Konzertkarten betrug $4. Der Sänger hat $^{1}/_{4}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

4) Zu Halloween war $^{2}/_{10}$ der Süßigkeiten Sarah Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

5) Eine Limonade entsprach $^{1}/_{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

6) Jakob hat $^{9}/_{10}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

7) Florian hat $^{8}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

8) Während des Mittagsansturms waren $^{4}/_{10}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

9) Eine große Limonade war $^{3}/_{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

10) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{5}/_{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

11) In einem Spielzeugladen waren $^{2}/_{4}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

12) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{6}/_{10}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Maries Bruder trank $^{1}/_{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

2) Ein Krug Limonade war $^{4}/_{5}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

3) Der Preis für Konzertkarten betrug $4. Der Sänger hat $^{1}/_{4}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

4) Zu Halloween war $^{2}/_{10}$ der Süßigkeiten Sarah Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

5) Eine Limonade entsprach $^{1}/_{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

6) Jakob hat $^{9}/_{10}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

7) Florian hat $^{8}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

8) Während des Mittagsansturms waren $^{4}/_{10}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

9) Eine große Limonade war $^{3}/_{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

10) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{5}/_{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

11) In einem Spielzeugladen waren $^{2}/_{4}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

12) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{6}/_{10}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

Antworten

1. **10%**
2. **80%**
3. **25%**
4. **20%**
5. **20%**
6. **90%**
7. **80%**
8. **40%**
9. **60%**
10. **50%**
11. **50%**
12. **60%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) In einem Malzladen waren $^{1}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

2) Florian hat $^{2}/_{4}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

3) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{6}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

4) Eine große Limonade war $^{2}/_{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

5) Zu Halloween war $^{3}/_{10}$ der Süßigkeiten Anna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

6) Antonias Bruder trank $^{2}/_{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

7) Während des Mittagsansturms waren $^{1}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

8) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{3}/_{4}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

9) Ein Videospiel hatte 5 Stufen. Wenn Philipp $^{3}/_{5}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

10) Eine Limonade entsprach $^{5}/_{10}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

11) In einem Spielzeugladen waren $^{4}/_{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

12) Paul hat $^{8}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) In einem Malzladen waren $^{1}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

2) Florian hat $^{2}/_{4}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

3) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{6}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

4) Eine große Limonade war $^{2}/_{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

5) Zu Halloween war $^{3}/_{10}$ der Süßigkeiten Anna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

6) Antonias Bruder trank $^{2}/_{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

7) Während des Mittagsansturms waren $^{1}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

8) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{3}/_{4}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

9) Ein Videospiel hatte 5 Stufen. Wenn Philipp $^{3}/_{5}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

10) Eine Limonade entsprach $^{5}/_{10}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

11) In einem Spielzeugladen waren $^{4}/_{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

12) Paul hat $^{8}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

Antworten

1. **10%**
2. **50%**
3. **60%**
4. **20%**
5. **30%**
6. **40%**
7. **20%**
8. **75%**
9. **60%**
10. **50%**
11. **40%**
12. **80%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Philipp $^{9}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

2) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{1}/_{5}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

3) Während des Mittagsansturms waren $^{2}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

4) Eine große Limonade war $^{1}/_{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

5) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{2}/_{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

6) Moritz hat $^{1}/_{2}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

7) Tim hat $^{6}/_{10}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

8) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{8}/_{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

9) Sarahs Bruder trank $^{5}/_{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

10) Zu Halloween war $^{3}/_{10}$ der Süßigkeiten Jasmin Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

11) Nina und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{7}/_{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

12) In einem Spielzeugladen waren $^{3}/_{5}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Philipp $^{9}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

2) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{1}/_{5}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

3) Während des Mittagsansturms waren $^{2}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

4) Eine große Limonade war $^{1}/_{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

5) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{2}/_{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

6) Moritz hat $^{1}/_{2}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

7) Tim hat $^{6}/_{10}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

8) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{8}/_{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

9) Sarahs Bruder trank $^{5}/_{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

10) Zu Halloween war $^{3}/_{10}$ der Süßigkeiten Jasmin Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

11) Nina und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{7}/_{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

12) In einem Spielzeugladen waren $^{3}/_{5}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

Antworten

1. **90%**
2. **20%**
3. **40%**
4. **10%**
5. **20%**
6. **50%**
7. **60%**
8. **80%**
9. **50%**
10. **30%**
11. **70%**
12. **60%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Während des Mittagsansturms waren $^{3}/_{4}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

2) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Julian $^{6}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

3) Eine Limonade entsprach $^{9}/_{10}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

4) Felix hat $^{3}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

5) Tim hat $^{1}/_{4}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

6) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{4}/_{5}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

7) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{2}/_{5}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

8) Ein Krug Limonade war $^{1}/_{10}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

9) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{7}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

10) Hanna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{3}/_{5}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

11) In einem Malzladen waren $^{1}/_{5}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

12) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{2}/_{4}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Während des Mittagsansturms waren $^{3}/_{4}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

2) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Julian $^{6}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

3) Eine Limonade entsprach $^{9}/_{10}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

4) Felix hat $^{3}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

5) Tim hat $^{1}/_{4}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

6) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{4}/_{5}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

7) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{2}/_{5}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

8) Ein Krug Limonade war $^{1}/_{10}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

9) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{7}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

10) Hanna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{3}/_{5}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

11) In einem Malzladen waren $^{1}/_{5}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

12) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{2}/_{4}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

Antworten

1. 75%
2. 60%
3. 90%
4. 30%
5. 25%
6. 80%
7. 40%
8. 10%
9. 70%
10. 60%
11. 20%
12. 50%

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) In einem Spielzeugladen waren $^{2}/_{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

2) Nina und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{5}/_{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

3) Zu Halloween war $^{1}/_{4}$ der Süßigkeiten Jasmin Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

4) In einem Malzladen waren $^{4}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

5) Ein Krug Limonade war $^{6}/_{10}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

6) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{2}/_{4}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

7) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{7}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

8) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Florian $^{3}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

9) Philipp hat $^{4}/_{5}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

10) Eine Limonade entsprach $^{3}/_{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

11) Eine große Limonade war $^{3}/_{4}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

12) Maries Bruder trank $^{2}/_{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) In einem Spielzeugladen waren $^{2}/_{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

2) Nina und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{5}/_{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

3) Zu Halloween war $^{1}/_{4}$ der Süßigkeiten Jasmin Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

4) In einem Malzladen waren $^{4}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

5) Ein Krug Limonade war $^{6}/_{10}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

6) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{2}/_{4}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

7) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{7}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

8) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Florian $^{3}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

9) Philipp hat $^{4}/_{5}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

10) Eine Limonade entsprach $^{3}/_{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

11) Eine große Limonade war $^{3}/_{4}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

12) Maries Bruder trank $^{2}/_{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

Antworten

1. **20%**
2. **50%**
3. **25%**
4. **40%**
5. **60%**
6. **50%**
7. **70%**
8. **30%**
9. **80%**
10. **60%**
11. **75%**
12. **40%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) In einem Malzladen waren $^{9}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

2) Luca hat $^{5}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

3) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{1}/_{5}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

4) Ein Krug Limonade war $^{7}/_{10}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

5) Emma und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{3}/_{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

6) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{4}/_{5}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

7) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{1}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

8) Eine Limonade entsprach $^{2}/_{4}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

9) Zu Halloween war $^{4}/_{10}$ der Süßigkeiten Hanna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

10) Eine große Limonade war $^{2}/_{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

11) Während des Mittagsansturms waren $^{2}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

12) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{1}/_{4}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) In einem Malzladen waren $^{9}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

2) Luca hat $^{5}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

3) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{1}/_{5}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

4) Ein Krug Limonade war $^{7}/_{10}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

5) Emma und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{3}/_{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

6) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{4}/_{5}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

7) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{1}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

8) Eine Limonade entsprach $^{2}/_{4}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

9) Zu Halloween war $^{4}/_{10}$ der Süßigkeiten Hanna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

10) Eine große Limonade war $^{2}/_{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

11) Während des Mittagsansturms waren $^{2}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

12) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $^{1}/_{4}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

Antworten

1. **90%**
2. **50%**
3. **20%**
4. **70%**
5. **30%**
6. **80%**
7. **10%**
8. **50%**
9. **40%**
10. **20%**
11. **40%**
12. **25%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $\frac{1}{2}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

2) Annikas Bruder trank $\frac{1}{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

3) Eine Limonade entsprach $\frac{2}{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

4) Ein Videospiel hatte 5 Stufen. Wenn Moritz $\frac{4}{5}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

5) Eine große Limonade war $\frac{3}{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

6) Zu Halloween war $\frac{1}{4}$ der Süßigkeiten Vanessa Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

7) Daniel hat $\frac{1}{5}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

8) Anna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $\frac{4}{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

9) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $\frac{9}{10}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

10) Ein Krug Limonade war $\frac{2}{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

11) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $\frac{3}{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

12) Für ein Rezept muss eine Tasse $\frac{2}{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $\frac{1}{2}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

2) Annikas Bruder trank $\frac{1}{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

3) Eine Limonade entsprach $\frac{2}{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

4) Ein Videospiel hatte 5 Stufen. Wenn Moritz $\frac{4}{5}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

5) Eine große Limonade war $\frac{3}{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

6) Zu Halloween war $\frac{1}{4}$ der Süßigkeiten Vanessa Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

7) Daniel hat $\frac{1}{5}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

8) Anna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $\frac{4}{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

9) Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $\frac{9}{10}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

10) Ein Krug Limonade war $\frac{2}{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

11) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $\frac{3}{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

12) Für ein Rezept muss eine Tasse $\frac{2}{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

Antworten

1. **50%**
2. **10%**
3. **40%**
4. **80%**
5. **60%**
6. **25%**
7. **20%**
8. **40%**
9. **90%**
10. **50%**
11. **30%**
12. **20%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Jan hat $\frac{1}{2}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

2) Zu Halloween war $\frac{8}{10}$ der Süßigkeiten Nina Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

3) Für ein Rezept muss eine Tasse $\frac{4}{5}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

4) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $\frac{4}{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

5) Ein Videospiel hatte 4 Stufen. Wenn Justin $\frac{2}{4}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

6) Hanna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $\frac{6}{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

7) In einem Spielzeugladen waren $\frac{3}{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

8) Annikas Bruder trank $\frac{2}{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

9) Eine große Limonade war $\frac{1}{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

10) In einem Malzladen waren $\frac{2}{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

11) Ein Krug Limonade war $\frac{3}{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

12) Während des Mittagsansturms waren $\frac{5}{10}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Jan hat $\frac{1}{2}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

2) Zu Halloween war $\frac{8}{10}$ der Süßigkeiten Nina Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

3) Für ein Rezept muss eine Tasse $\frac{4}{5}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

4) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $\frac{4}{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

5) Ein Videospiel hatte 4 Stufen. Wenn Justin $\frac{2}{4}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

6) Hanna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $\frac{6}{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

7) In einem Spielzeugladen waren $\frac{3}{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

8) Annikas Bruder trank $\frac{2}{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

9) Eine große Limonade war $\frac{1}{10}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

10) In einem Malzladen waren $\frac{2}{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

11) Ein Krug Limonade war $\frac{3}{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

12) Während des Mittagsansturms waren $\frac{5}{10}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

Antworten

1. **50%**
2. **80%**
3. **80%**
4. **40%**
5. **50%**
6. **60%**
7. **30%**
8. **40%**
9. **10%**
10. **20%**
11. **75%**
12. **50%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Eine große Limonade war $^{2}/_{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

2) In einem Malzladen waren $^{5}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

3) Ein Krug Limonade war $^{1}/_{2}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

4) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{2}/_{4}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

5) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{3}/_{4}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

6) Eine Limonade entsprach $^{1}/_{4}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

7) Johannas Bruder trank $^{1}/_{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

8) Zu Halloween war $^{7}/_{10}$ der Süßigkeiten Lisa Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

9) Luca hat $^{3}/_{5}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

10) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{2}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

11) Nils hat $^{1}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

12) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Marc $^{3}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Eine große Limonade war $^{2}/_{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

2) In einem Malzladen waren $^{5}/_{10}$ der verkauften Malzsorten Schokolade. Wie viel Prozent der verkauften Malts waren Schokolade?

3) Ein Krug Limonade war $^{1}/_{2}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

4) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{2}/_{4}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

5) Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $^{3}/_{4}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

6) Eine Limonade entsprach $^{1}/_{4}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

7) Johannas Bruder trank $^{1}/_{5}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

8) Zu Halloween war $^{7}/_{10}$ der Süßigkeiten Lisa Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

9) Luca hat $^{3}/_{5}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

10) Der Preis für Konzertkarten betrug $10. Der Sänger hat $^{2}/_{10}$ des Preises bekommen. Wie viel Prozent bekommt der Sänger?

11) Nils hat $^{1}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

12) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Marc $^{3}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

Antworten

1. **40%**
2. **50%**
3. **50%**
4. **50%**
5. **75%**
6. **25%**
7. **20%**
8. **70%**
9. **60%**
10. **20%**
11. **10%**
12. **30%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Jakob hat $^{7}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

2) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{1}/_{2}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

3) Ein Krug Limonade war $^{3}/_{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

4) Während des Mittagsansturms waren $^{3}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

5) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Jonas $^{6}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

6) In einem Spielzeugladen waren $^{8}/_{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

7) Zu Halloween war $^{9}/_{10}$ der Süßigkeiten Anna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

8) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{4}/_{10}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

9) Tobias hat $^{5}/_{10}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

10) Vanessa und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{1}/_{4}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

11) Eine große Limonade war $^{2}/_{4}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

12) Eine Limonade entsprach $^{1}/_{10}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

Antworten

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Prozentsätze von Brüchen ermitteln Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.

1) Jakob hat $^{7}/_{10}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

2) Für ein Rezept muss eine Tasse $^{1}/_{2}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

3) Ein Krug Limonade war $^{3}/_{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

4) Während des Mittagsansturms waren $^{3}/_{5}$ der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?

5) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Jonas $^{6}/_{10}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

6) In einem Spielzeugladen waren $^{8}/_{10}$ der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?

7) Zu Halloween war $^{9}/_{10}$ der Süßigkeiten Anna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

8) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $^{4}/_{10}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

9) Tobias hat $^{5}/_{10}$ seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?

10) Vanessa und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $^{1}/_{4}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

11) Eine große Limonade war $^{2}/_{4}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

12) Eine Limonade entsprach $^{1}/_{10}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

Antworten

1. **70%**
2. **50%**
3. **75%**
4. **60%**
5. **60%**
6. **80%**
7. **90%**
8. **40%**
9. **50%**
10. **25%**
11. **50%**
12. **10%**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								