Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

1) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

2) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

3) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

4) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

5) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

6) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

7) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

9) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

12) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

13) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

14) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

15) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 10 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

1) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

2) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

3) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

4) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

5) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

6) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

7) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

9) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

12) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

13) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

14) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

15) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

Antworten

Bsp. **y × 10 = Z**

1. **y × 4 = Z**
2. **y × 3 = Z**
3. **y × 100 = Z**
4. **y × 16 = Z**
5. **y × 2 = Z**
6. **y × 1.000 = Z**
7. **y × 12 = Z**
8. **y × 8 = Z**
9. **y × 2 = Z**
10. **y × 4 = Z**
11. **y × 100 = Z**
12. **y × 5 = Z**
13. **y × 1.000 = Z**
14. **y × 25 = Z**
15. **y × 10 = Z**

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

1) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

2) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

3) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

4) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

5) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

6) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

7) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

11) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

12) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

13) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

14) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

15) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 1.000 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

1) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

2) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

3) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

4) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

5) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

6) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

7) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

11) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

12) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

13) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

14) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

15) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

Antworten

Bsp.	$y \times 1.000 = Z$
1.	$y \times 12 = Z$
2.	$y \times 16 = Z$
3.	$y \times 1.000 = Z$
4.	$y \times 2 = Z$
5.	$y \times 5 = Z$
6.	$y \times 100 = Z$
7.	$y \times 3 = Z$
8.	$y \times 8 = Z$
9.	$y \times 10 = Z$
10.	$y \times 1.000 = Z$
11.	$y \times 25 = Z$
12.	$y \times 10 = Z$
13.	$y \times 4 = Z$
14.	$y \times 100 = Z$
15.	$y \times 4 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

1) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

2) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

3) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

4) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

5) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

6) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

8) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

12) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

13) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

14) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

15) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 5 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

1) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

2) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

3) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

4) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

5) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

6) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

8) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

12) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

13) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

14) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

15) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

Antworten

Bsp.	$y \times 5 = Z$
1.	$y \times 25 = Z$
2.	$y \times 10 = Z$
3.	$y \times 4 = Z$
4.	$y \times 100 = Z$
5.	$y \times 1.000 = Z$
6.	$y \times 12 = Z$
7.	$y \times 1.000 = Z$
8.	$y \times 2 = Z$
9.	$y \times 100 = Z$
10.	$y \times 4 = Z$
11.	$y \times 10 = Z$
12.	$y \times 3 = Z$
13.	$y \times 16 = Z$
14.	$y \times 1.000 = Z$
15.	$y \times 2 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

1) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

2) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

3) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

4) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

5) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

8) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

9) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

10) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

11) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

12) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

13) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

14) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

15) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 5 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

1) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

2) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

3) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

4) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

5) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

8) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

9) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

10) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

11) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

12) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

13) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

14) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

15) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

Antworten

Bsp.	$y \times 5 = Z$
1.	$y \times 100 = Z$
2.	$y \times 2 = Z$
3.	$y \times 3 = Z$
4.	$y \times 12 = Z$
5.	$y \times 10 = Z$
6.	$y \times 25 = Z$
7.	$y \times 10 = Z$
8.	$y \times 4 = Z$
9.	$y \times 1.000 = Z$
10.	$y \times 1.000 = Z$
11.	$y \times 16 = Z$
12.	$y \times 2 = Z$
13.	$y \times 100 = Z$
14.	$y \times 4 = Z$
15.	$y \times 8 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

1) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

2) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

3) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

4) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

5) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

6) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

7) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

8) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

9) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

10) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

11) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

12) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

13) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

14) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

15) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 16 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

1) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

2) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

3) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

4) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

5) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

6) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

7) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

8) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

9) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

10) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

11) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

12) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

13) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

14) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

15) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

Antworten

Bsp.	$y \times 16 = Z$
1.	$y \times 100 = Z$
2.	$y \times 4 = Z$
3.	$y \times 2 = Z$
4.	$y \times 1.000 = Z$
5.	$y \times 1.000 = Z$
6.	$y \times 10 = Z$
7.	$y \times 1.000 = Z$
8.	$y \times 2 = Z$
9.	$y \times 12 = Z$
10.	$y \times 5 = Z$
11.	$y \times 100 = Z$
12.	$y \times 4 = Z$
13.	$y \times 25 = Z$
14.	$y \times 10 = Z$
15.	$y \times 8 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

1) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

2) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

3) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

4) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

5) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

6) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

7) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

8) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

11) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

12) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

13) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

14) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

15) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 4 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

1) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

2) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

3) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

4) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

5) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

6) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

7) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

8) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

11) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

12) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

13) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

14) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

15) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

Antworten

Bsp.	$y \times 4 = Z$
1.	$y \times 3 = Z$
2.	$y \times 100 = Z$
3.	$y \times 100 = Z$
4.	$y \times 1.000 = Z$
5.	$y \times 16 = Z$
6.	$y \times 2 = Z$
7.	$y \times 1.000 = Z$
8.	$y \times 10 = Z$
9.	$y \times 4 = Z$
10.	$y \times 10 = Z$
11.	$y \times 25 = Z$
12.	$y \times 1.000 = Z$
13.	$y \times 12 = Z$
14.	$y \times 8 = Z$
15.	$y \times 2 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

1) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

2) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

3) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

4) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

5) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

6) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

7) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

8) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

11) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

12) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

13) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

14) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

15) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 1.000 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

1) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

2) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

3) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

4) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

5) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

6) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

7) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

8) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

9) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

10) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

11) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

12) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

13) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

14) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

15) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

Antworten

Bsp.	$y \times 1.000 = Z$
1.	$y \times 25 = Z$
2.	$y \times 100 = Z$
3.	$y \times 8 = Z$
4.	$y \times 2 = Z$
5.	$y \times 12 = Z$
6.	$y \times 2 = Z$
7.	$y \times 3 = Z$
8.	$y \times 100 = Z$
9.	$y \times 10 = Z$
10.	$y \times 10 = Z$
11.	$y \times 4 = Z$
12.	$y \times 1.000 = Z$
13.	$y \times 4 = Z$
14.	$y \times 5 = Z$
15.	$y \times 16 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

1) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

2) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

3) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

4) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

5) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

8) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

9) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

13) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

14) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

15) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 4 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

1) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

2) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

3) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

4) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

5) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

6) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

7) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

8) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

9) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

13) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

14) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

15) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

Antworten

Bsp. **y × 4 = Z**
1. **y × 1.000 = Z**
2. **y × 12 = Z**
3. **y × 5 = Z**
4. **y × 16 = Z**
5. **y × 4 = Z**
6. **y × 25 = Z**
7. **y × 10 = Z**
8. **y × 3 = Z**
9. **y × 8 = Z**
10. **y × 10 = Z**
11. **y × 2 = Z**
12. **y × 100 = Z**
13. **y × 100 = Z**
14. **y × 2 = Z**
15. **y × 1.000 = Z**

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

1) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

2) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

3) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

4) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

5) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

6) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

9) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

12) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

13) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

14) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

15) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 2 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

1) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

2) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

3) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

4) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

5) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

6) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

7) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

8) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

9) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

10) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

11) Jeder Hof ist 3 Fuß lang. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Fuß (Z) in (y) Yards auszudrücken.

12) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

13) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

14) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

15) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 2 = Z$

1. $y \times 2 = Z$
2. $y \times 1.000 = Z$
3. $y \times 25 = Z$
4. $y \times 4 = Z$
5. $y \times 100 = Z$
6. $y \times 10 = Z$
7. $y \times 1.000 = Z$
8. $y \times 8 = Z$
9. $y \times 4 = Z$
10. $y \times 10 = Z$
11. $y \times 3 = Z$
12. $y \times 16 = Z$
13. $y \times 1.000 = Z$
14. $y \times 5 = Z$
15. $y \times 100 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen

Name:

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

1) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

2) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

3) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

4) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

5) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

6) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

7) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

8) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

9) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

10) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

11) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

13) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

14) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

15) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 16 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Gleichungserstellungen aus Verhältnissen Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

Bsp) Für jedes Pfund gibt es 16 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Pfund auszudrücken.

1) Jeder Dollar ist 10 Groschen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Groschen (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

2) Jede Tasse ist 8 Unzen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Unzen (Z) in (y) Tassen auszudrücken.

3) Jeder Dollar ist 4 Viertel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quartale (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

4) Jedes Pint ist 2 Tassen. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Tassen (Z) in (y) Pints ??auszudrücken.

5) Auf jedes Kilogramm kommen 1.000 Gramm. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Gramm (Z) in (y) Kilogramm auszudrücken.

6) Jeder Quart sind 2 Pints. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pints ??(Z) in (y) Quarts auszudrücken.

7) Jeder Fuß ist 12 Zoll groß. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zoll (Z) in (y) Fuß auszudrücken.

8) Jeder Dollar ist 100 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Dollar auszudrücken.

9) Jeder Liter sind 1.000 Milliliter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Milliliter (Z) in (y) Liter auszudrücken.

10) Jedes Viertel kostet 25 Cent. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Pfennige (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

11) Jede Gallone sind 4 Liter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Quart (Z) in (y) Gallonen auszudrücken.

12) Jeder Meter ist 100 Zentimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Zentimeter (Z) in (y) Meter auszudrücken.

13) Jeder Kilometer sind 1.000 Meter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Meter (Z) in (y) Kilometer auszudrücken.

14) Jeder Zentimeter sind 10 Millimeter. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Millimeter (Z) in (y) Zentimeter auszudrücken.

15) Jedes Viertel kostet 5 Nickel. Schreiben Sie eine Gleichung, um die Gesamtzahl der Nickel (Z) in (y) Vierteln auszudrücken.

Antworten

Bsp. $y \times 16 = Z$

1. $y \times 10 = Z$
2. $y \times 8 = Z$
3. $y \times 4 = Z$
4. $y \times 2 = Z$
5. $y \times 1.000 = Z$
6. $y \times 2 = Z$
7. $y \times 12 = Z$
8. $y \times 100 = Z$
9. $y \times 1.000 = Z$
10. $y \times 25 = Z$
11. $y \times 4 = Z$
12. $y \times 100 = Z$
13. $y \times 1.000 = Z$
14. $y \times 10 = Z$
15. $y \times 5 = Z$

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					