



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $489,22 : 10^4$

2)  $18,995 \cdot 10^3$

3)  $294,32 : 10^1$

4)  $327,498 \cdot 10^1$

5)  $8,72 : 10^1$

6)  $163,761 \cdot 10^4$

7)  $6,41 : 10^1$

8)  $847,5 \cdot 10^2$

9)  $4,56 : 10^1$

10)  $747,3 \cdot 10^1$

11)  $56,99 : 10^2$

12)  $843,12 \cdot 10^1$

13)  $7,15 : 10^4$

14)  $23,745 \cdot 10^4$

15)  $335,668 : 10^1$

16)  $95,81 \cdot 10^4$

17)  $1,7 : 10^2$

18)  $67,296 \cdot 10^2$

19)  $837,892 : 10^2$

20)  $22,411 \cdot 10^3$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $489,22 : 10^4$

2)  $18,995 \cdot 10^3$

3)  $294,32 : 10^1$

4)  $327,498 \cdot 10^1$

5)  $8,72 : 10^1$

6)  $163,761 \cdot 10^4$

7)  $6,41 : 10^1$

8)  $847,5 \cdot 10^2$

9)  $4,56 : 10^1$

10)  $747,3 \cdot 10^1$

11)  $56,99 : 10^2$

12)  $843,12 \cdot 10^1$

13)  $7,15 : 10^4$

14)  $23,745 \cdot 10^4$

15)  $335,668 : 10^1$

16)  $95,81 \cdot 10^4$

17)  $1,7 : 10^2$

18)  $67,296 \cdot 10^2$

19)  $837,892 : 10^2$

20)  $22,411 \cdot 10^3$

**0,048922****18,995****29,432****3.274,98****0,872****1.637,610****0,641****84,750****0,456****7,473****0,5699****8.431,2****0,000715****237,450****33,5668****958,100****0,017****6.729,6****8,37892****22,411**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $9,815 : 10^1$

2)  $361,3 \cdot 10^2$

3)  $314,72 : 10^3$

4)  $782,49 \cdot 10^3$

5)  $15,34 : 10^3$

6)  $598,2 \cdot 10^1$

7)  $15,22 : 10^3$

8)  $356,5 \cdot 10^4$

9)  $753,19 : 10^4$

10)  $183,73 \cdot 10^4$

11)  $7,9 : 10^2$

12)  $68,9 \cdot 10^1$

13)  $2,538 : 10^4$

14)  $15,235 \cdot 10^2$

15)  $5,446 : 10^1$

16)  $61,78 \cdot 10^3$

17)  $244,2 : 10^2$

18)  $439,2 \cdot 10^4$

19)  $293,62 : 10^1$

20)  $65,72 \cdot 10^4$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $9,815 : 10^1$

2)  $361,3 \cdot 10^2$

3)  $314,72 : 10^3$

4)  $782,49 \cdot 10^3$

5)  $15,34 : 10^3$

6)  $598,2 \cdot 10^1$

7)  $15,22 : 10^3$

8)  $356,5 \cdot 10^4$

9)  $753,19 : 10^4$

10)  $183,73 \cdot 10^4$

11)  $7,9 : 10^2$

12)  $68,9 \cdot 10^1$

13)  $2,538 : 10^4$

14)  $15,235 \cdot 10^2$

15)  $5,446 : 10^1$

16)  $61,78 \cdot 10^3$

17)  $244,2 : 10^2$

18)  $439,2 \cdot 10^4$

19)  $293,62 : 10^1$

20)  $65,72 \cdot 10^4$

**0,9815****36.130****0,31472****782.490****0,01534****5.982****0,01522****3.565.000****0,075319****1.837.300****0,079****689****0,0002538****1.523,5****0,5446****61.780****2,442****4.392.000****29,362****657.200**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $658,866 : 10^3$

2)  $65,2 \cdot 10^4$

3)  $9,9 : 10^1$

4)  $2,75 \cdot 10^1$

5)  $25,72 : 10^4$

6)  $8,4 \cdot 10^4$

7)  $688,39 : 10^2$

8)  $95,916 \cdot 10^2$

9)  $88,96 : 10^2$

10)  $5,747 \cdot 10^2$

11)  $446,85 : 10^1$

12)  $52,182 \cdot 10^1$

13)  $4,32 : 10^4$

14)  $9,591 \cdot 10^2$

15)  $76,461 : 10^3$

16)  $438,893 \cdot 10^1$

17)  $839,616 : 10^4$

18)  $766,1 \cdot 10^2$

19)  $67,7 : 10^1$

20)  $53,2 \cdot 10^3$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

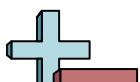
16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $658,866 : 10^3$

2)  $65,2 \cdot 10^4$

3)  $9,9 : 10^1$

4)  $2,75 \cdot 10^1$

5)  $25,72 : 10^4$

6)  $8,4 \cdot 10^4$

7)  $688,39 : 10^2$

8)  $95,916 \cdot 10^2$

9)  $88,96 : 10^2$

10)  $5,747 \cdot 10^2$

11)  $446,85 : 10^1$

12)  $52,182 \cdot 10^1$

13)  $4,32 : 10^4$

14)  $9,591 \cdot 10^2$

15)  $76,461 : 10^3$

16)  $438,893 \cdot 10^1$

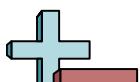
17)  $839,616 : 10^4$

18)  $766,1 \cdot 10^2$

19)  $67,7 : 10^1$

20)  $53,2 \cdot 10^3$

**1. 0,658866****2. 652.000****3. 0,99****4. 27,5****5. 0,002572****6. 84.000****7. 6,8839****8. 9.591,6****9. 0,8896****10. 574,7****11. 44,685****12. 521,82****13. 0,000432****14. 959,1****15. 0,076461****16. 4.388,93****17. 0,0839616****18. 76.610****19. 6,77****20. 53.200**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $8,416 : 10^3$

2)  $45,7 \cdot 10^2$

3)  $4,38 : 10^3$

4)  $19,32 \cdot 10^1$

5)  $4,7 : 10^2$

6)  $42,88 \cdot 10^3$

7)  $7,3 : 10^3$

8)  $4,67 \cdot 10^1$

9)  $1,5 : 10^3$

10)  $43,449 \cdot 10^3$

11)  $726,191 : 10^2$

12)  $37,7 \cdot 10^2$

13)  $6,399 : 10^3$

14)  $146,4 \cdot 10^1$

15)  $75,54 : 10^2$

16)  $5,989 \cdot 10^2$

17)  $4,621 : 10^3$

18)  $58,858 \cdot 10^1$

19)  $5,7 : 10^4$

20)  $74,348 \cdot 10^1$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $8,416 : 10^3$

2)  $45,7 \cdot 10^2$

3)  $4,38 : 10^3$

4)  $19,32 \cdot 10^1$

5)  $4,7 : 10^2$

6)  $42,88 \cdot 10^3$

7)  $7,3 : 10^3$

8)  $4,67 \cdot 10^1$

9)  $1,5 : 10^3$

10)  $43,449 \cdot 10^3$

11)  $726,191 : 10^2$

12)  $37,7 \cdot 10^2$

13)  $6,399 : 10^3$

14)  $146,4 \cdot 10^1$

15)  $75,54 : 10^2$

16)  $5,989 \cdot 10^2$

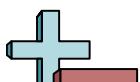
17)  $4,621 : 10^3$

18)  $58,858 \cdot 10^1$

19)  $5,7 : 10^4$

20)  $74,348 \cdot 10^1$

**0,008416****4,570****0,00438****193,2****0,047****42,880****0,0073****46,7****0,0015****43,449****7,26191****3,770****0,006399****1,464****0,7554****598,9****0,004621****588,58****0,00057****743,48**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $823,3 : 10^2$

2)  $741,613 \cdot 10^4$

3)  $9,45 : 10^1$

4)  $15,4 \cdot 10^1$

5)  $327,144 : 10^3$

6)  $5,8 \cdot 10^4$

7)  $4,6 : 10^1$

8)  $855,9 \cdot 10^1$

9)  $45,91 : 10^4$

10)  $332,947 \cdot 10^4$

11)  $2,9 : 10^3$

12)  $984,465 \cdot 10^3$

13)  $9,72 : 10^1$

14)  $6,496 \cdot 10^1$

15)  $58,39 : 10^4$

16)  $6,254 \cdot 10^2$

17)  $8,99 : 10^3$

18)  $38,9 \cdot 10^1$

19)  $85,754 : 10^2$

20)  $919,2 \cdot 10^1$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $823,3 : 10^2$

2)  $741,613 \cdot 10^4$

3)  $9,45 : 10^1$

4)  $15,4 \cdot 10^1$

5)  $327,144 : 10^3$

6)  $5,8 \cdot 10^4$

7)  $4,6 : 10^1$

8)  $855,9 \cdot 10^1$

9)  $45,91 : 10^4$

10)  $332,947 \cdot 10^4$

11)  $2,9 : 10^3$

12)  $984,465 \cdot 10^3$

13)  $9,72 : 10^1$

14)  $6,496 \cdot 10^1$

15)  $58,39 : 10^4$

16)  $6,254 \cdot 10^2$

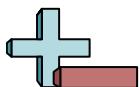
17)  $8,99 : 10^3$

18)  $38,9 \cdot 10^1$

19)  $85,754 : 10^2$

20)  $919,2 \cdot 10^1$

1. **8,233**2. **7.416.130**3. **0,945**4. **154**5. **0,327144**6. **58.000**7. **0,46**8. **8.559**9. **0,004591**10. **3.329.470**11. **0,0029**12. **984.465**13. **0,972**14. **64,96**15. **0,005839**16. **625,4**17. **0,00899**18. **389**19. **0,85754**20. **9.192**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $6,71 : 10^3$

2)  $98,2 \cdot 10^2$

3)  $14,264 : 10^3$

4)  $876,75 \cdot 10^3$

5)  $579,626 : 10^2$

6)  $423,835 \cdot 10^4$

7)  $66,14 : 10^4$

8)  $98,69 \cdot 10^3$

9)  $2,17 : 10^3$

10)  $9,271 \cdot 10^1$

11)  $751,198 : 10^2$

12)  $3,49 \cdot 10^1$

13)  $663,43 : 10^2$

14)  $1,5 \cdot 10^2$

15)  $437,3 : 10^2$

16)  $7,989 \cdot 10^1$

17)  $1,946 : 10^4$

18)  $4,37 \cdot 10^3$

19)  $34,948 : 10^2$

20)  $145,12 \cdot 10^2$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

$$\begin{array}{r} 5\ 4\ 7\ 0\ 0. \\ \hline \end{array}$$

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

$$\begin{array}{r} .\ 0\ 2\ 3\ 6 \\ \hline \end{array}$$

1)  $6,71 : 10^3$

2)  $98,2 \cdot 10^2$

3)  $14,264 : 10^3$

4)  $876,75 \cdot 10^3$

5)  $579,626 : 10^2$

6)  $423,835 \cdot 10^4$

7)  $66,14 : 10^4$

8)  $98,69 \cdot 10^3$

9)  $2,17 : 10^3$

10)  $9,271 \cdot 10^1$

11)  $751,198 : 10^2$

12)  $3,49 \cdot 10^1$

13)  $663,43 : 10^2$

14)  $1,5 \cdot 10^2$

15)  $437,3 : 10^2$

16)  $7,989 \cdot 10^1$

17)  $1,946 : 10^4$

18)  $4,37 \cdot 10^3$

19)  $34,948 : 10^2$

20)  $145,12 \cdot 10^2$

**1. 0,00671****2. 9.820****3. 0,014264****4. 876.750****5. 5,79626****6. 4.238.350****7. 0,006614****8. 98.690****9. 0,00217****10. 92,71****11. 7,51198****12. 34,9****13. 6,6343****14. 150****15. 4,373****16. 79,89****17. 0,0001946****18. 4.370****19. 0,34948****20. 14.512**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $52,263 : 10^4$

2)  $5,77 \cdot 10^3$

3)  $15,632 : 10^1$

4)  $76,317 \cdot 10^4$

5)  $385,7 : 10^4$

6)  $94,95 \cdot 10^3$

7)  $2,442 : 10^4$

8)  $185,855 \cdot 10^3$

9)  $85,7 : 10^1$

10)  $88,879 \cdot 10^1$

11)  $5,653 : 10^3$

12)  $6,6 \cdot 10^3$

13)  $319,723 : 10^3$

14)  $7,8 \cdot 10^2$

15)  $7,477 : 10^2$

16)  $7,146 \cdot 10^3$

17)  $26,5 : 10^4$

18)  $85,166 \cdot 10^4$

19)  $139,64 : 10^4$

20)  $5,14 \cdot 10^1$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $52,263 : 10^4$

2)  $5,77 \cdot 10^3$

3)  $15,632 : 10^1$

4)  $76,317 \cdot 10^4$

5)  $385,7 : 10^4$

6)  $94,95 \cdot 10^3$

7)  $2,442 : 10^4$

8)  $185,855 \cdot 10^3$

9)  $85,7 : 10^1$

10)  $88,879 \cdot 10^1$

11)  $5,653 : 10^3$

12)  $6,6 \cdot 10^3$

13)  $319,723 : 10^3$

14)  $7,8 \cdot 10^2$

15)  $7,477 : 10^2$

16)  $7,146 \cdot 10^3$

17)  $26,5 : 10^4$

18)  $85,166 \cdot 10^4$

19)  $139,64 : 10^4$

20)  $5,14 \cdot 10^1$

1. **0,0052263**2. **5.770**3. **1,5632**4. **763.170**5. **0,03857**6. **94.950**7. **0,0002442**8. **185.855**9. **8,57**10. **888,79**11. **0,005653**12. **6.600**13. **0,319723**14. **780**15. **0,07477**16. **7.146**17. **0,00265**18. **851.660**19. **0,013964**20. **51,4**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $647,13 : 10^1$

2)  $2,614 \cdot 10^1$

3)  $229,455 : 10^2$

4)  $5,6 \cdot 10^2$

5)  $6,414 : 10^1$

6)  $762,4 \cdot 10^4$

7)  $3,5 : 10^4$

8)  $1,617 \cdot 10^2$

9)  $82,1 : 10^4$

10)  $117,94 \cdot 10^4$

11)  $742,43 : 10^3$

12)  $186,9 \cdot 10^1$

13)  $91,326 : 10^2$

14)  $419,42 \cdot 10^4$

15)  $553,88 : 10^3$

16)  $47,66 \cdot 10^2$

17)  $4,53 : 10^3$

18)  $762,319 \cdot 10^4$

19)  $3,586 : 10^3$

20)  $324,2 \cdot 10^2$

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $647,13 : 10^1$

2)  $2,614 \cdot 10^1$

3)  $229,455 : 10^2$

4)  $5,6 \cdot 10^2$

5)  $6,414 : 10^1$

6)  $762,4 \cdot 10^4$

7)  $3,5 : 10^4$

8)  $1,617 \cdot 10^2$

9)  $82,1 : 10^4$

10)  $117,94 \cdot 10^4$

11)  $742,43 : 10^3$

12)  $186,9 \cdot 10^1$

13)  $91,326 : 10^2$

14)  $419,42 \cdot 10^4$

15)  $553,88 : 10^3$

16)  $47,66 \cdot 10^2$

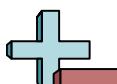
17)  $4,53 : 10^3$

18)  $762,319 \cdot 10^4$

19)  $3,586 : 10^3$

20)  $324,2 \cdot 10^2$

**1. 64,713****2. 26,14****3. 2,29455****4. 560****5. 0,6414****6. 7.624.000****7. 0,00035****8. 161,7****9. 0,00821****10. 1.179.400****11. 0,74243****12. 1.869****13. 0,91326****14. 4.194.200****15. 0,55388****16. 4.766****17. 0,00453****18. 7.623.190****19. 0,003586****20. 32.420**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $7,4 : 10^2$

2)  $83,5 \cdot 10^2$

3)  $125,97 : 10^2$

4)  $86,9 \cdot 10^1$

5)  $2,716 : 10^3$

6)  $837,31 \cdot 10^1$

7)  $9,3 : 10^4$

8)  $91,633 \cdot 10^4$

9)  $919,16 : 10^3$

10)  $435,1 \cdot 10^2$

11)  $42,833 : 10^4$

12)  $731,9 \cdot 10^3$

13)  $4,71 : 10^4$

14)  $3,35 \cdot 10^4$

15)  $328,96 : 10^4$

16)  $698,218 \cdot 10^1$

17)  $59,738 : 10^3$

18)  $48,4 \cdot 10^2$

19)  $2,2 : 10^3$

20)  $6,32 \cdot 10^1$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

**$5.47 \times 10^4$**

Esto es lo mismo que decir:

$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$5.47 \times 10^4 = 54,700$

5 4 7 0 0 .

**$2.36 \div 10^2$**

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$

.0 2 3 6

1)  $7,4 : 10^2$

2)  $83,5 \cdot 10^2$

3)  $125,97 : 10^2$

4)  $86,9 \cdot 10^1$

5)  $2,716 : 10^3$

6)  $837,31 \cdot 10^1$

7)  $9,3 : 10^4$

8)  $91,633 \cdot 10^4$

9)  $919,16 : 10^3$

10)  $435,1 \cdot 10^2$

11)  $42,833 : 10^4$

12)  $731,9 \cdot 10^3$

13)  $4,71 : 10^4$

14)  $3,35 \cdot 10^4$

15)  $328,96 : 10^4$

16)  $698,218 \cdot 10^1$

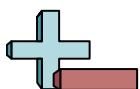
17)  $59,738 : 10^3$

18)  $48,4 \cdot 10^2$

19)  $2,2 : 10^3$

20)  $6,32 \cdot 10^1$

1. **0,074**2. **8.350**3. **1,2597**4. **869**5. **0,002716**6. **8.373,1**7. **0,00093**8. **916.330**9. **0,91916**10. **43.510**11. **0,0042833**12. **731.900**13. **0,000471**14. **33.500**15. **0,032896**16. **6.982,18**17. **0,059738**18. **4.840**19. **0,0022**20. **63,2**



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

5 4 7 0 0 .

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

.0 2 3 6

1)  $83,48 : 10^1$

2)  $41,438 \cdot 10^3$

3)  $16,2 : 10^4$

4)  $35,6 \cdot 10^2$

5)  $933,115 : 10^3$

6)  $2,7 \cdot 10^3$

7)  $668,48 : 10^2$

8)  $28,524 \cdot 10^2$

9)  $9,2 : 10^2$

10)  $434,49 \cdot 10^1$

11)  $764,91 : 10^1$

12)  $484,897 \cdot 10^4$

13)  $1,26 : 10^4$

14)  $156,293 \cdot 10^2$

15)  $299,5 : 10^4$

16)  $82,451 \cdot 10^3$

17)  $17,8 : 10^4$

18)  $539,98 \cdot 10^2$

19)  $74,227 : 10^2$

20)  $737,3 \cdot 10^4$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

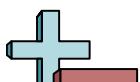
16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

$$5.47 \times 10^4$$

Esto es lo mismo que decir:

$$5.47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$$

Y como la base es 10, puedes mover el decimal 4 lugares hacia la derecha para resolver.

$$5.47 \times 10^4 = 54,700$$

$$\underline{5} \underline{4} \underline{7} \underline{0} \underline{0} .$$

$$2.36 \div 10^2$$

La división es de la misma manera. Solo que en lugar de mover el decimal a la derecha, lo mueve a la izquierda.

También puedes multiplicar un exponente negativo, lo que significa lo mismo.

$$2.36 \times 10^{-2} = 2.36 \div 10^2$$

$$. \underline{0} \underline{2} \underline{3} \underline{6}$$

1)  $83,48 : 10^1$

2)  $41,438 \cdot 10^3$

3)  $16,2 : 10^4$

4)  $35,6 \cdot 10^2$

5)  $933,115 : 10^3$

6)  $2,7 \cdot 10^3$

7)  $668,48 : 10^2$

8)  $28,524 \cdot 10^2$

9)  $9,2 : 10^2$

10)  $434,49 \cdot 10^1$

11)  $764,91 : 10^1$

12)  $484,897 \cdot 10^4$

13)  $1,26 : 10^4$

14)  $156,293 \cdot 10^2$

15)  $299,5 : 10^4$

16)  $82,451 \cdot 10^3$

17)  $17,8 : 10^4$

18)  $539,98 \cdot 10^2$

19)  $74,227 : 10^2$

20)  $737,3 \cdot 10^4$

1. **8,348**2. **41.438**3. **0,00162**4. **3.560**5. **0,933115**6. **2.700**7. **6,6848**8. **2.852,4**9. **0,092**10. **4.344,9**11. **76,491**12. **4.848.970**13. **0,000126**14. **15.629,3**15. **0,02995**16. **82.451**17. **0,00178**18. **53.998**19. **0,74227**20. **7.373.000**