



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$5 \ 4 \ 7 \ 0 \ 0,$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$,0 \ 2 \ 3 \ 6$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $9,14 : 10^3$

2) $21,127 \cdot 10^3$

3) $438,4 : 10^2$

4) $3,8 \cdot 10^1$

5) $83,5 : 10^1$

6) $9,9 \cdot 10^4$

7) $723,29 : 10^4$

8) $824,87 \cdot 10^2$

9) $186,4 : 10^3$

10) $9,86 \cdot 10^3$

11) $2,49 : 10^1$

12) $88,3 \cdot 10^4$

13) $468,994 : 10^3$

14) $861,87 \cdot 10^3$

15) $735,36 : 10^1$

16) $3,92 \cdot 10^3$

17) $416,542 : 10^1$

18) $235,334 \cdot 10^2$

19) $794,7 : 10^3$

20) $959,86 \cdot 10^2$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

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

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

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

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $9,14 : 10^3$

2) $21,127 \cdot 10^3$

3) $438,4 : 10^2$

4) $3,8 \cdot 10^1$

5) $83,5 : 10^1$

6) $9,9 \cdot 10^4$

7) $723,29 : 10^4$

8) $824,87 \cdot 10^2$

9) $186,4 : 10^3$

10) $9,86 \cdot 10^3$

11) $2,49 : 10^1$

12) $88,3 \cdot 10^4$

13) $468,994 : 10^3$

14) $861,87 \cdot 10^3$

15) $735,36 : 10^1$

16) $3,92 \cdot 10^3$

17) $416,542 : 10^1$

18) $235,334 \cdot 10^2$

19) $794,7 : 10^3$

20) $959,86 \cdot 10^2$

Antworten

1. 0,00914

2. 21.127

3. 4,384

4. 38

5. 8,35

6. 99.000

7. 0,072329

8. 82.487

9. 0,1864

10. 9.860

11. 0,249

12. 883.000

13. 0,468994

14. 861.870

15. 73,536

16. 3.920

17. 41,6542

18. 23.533,4

19. 0,7947

20. 95.986



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

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

1) $41,3 : 10^3$

2) $128,518 \cdot 10^1$

3) $2,61 : 10^4$

4) $3,12 \cdot 10^2$

5) $3,6 : 10^1$

6) $54,226 \cdot 10^2$

7) $56,147 : 10^1$

8) $4,2 \cdot 10^3$

9) $783,45 : 10^4$

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

11) $3,8 : 10^1$

12) $211,371 \cdot 10^1$

13) $178,8 : 10^4$

14) $3,983 \cdot 10^1$

15) $951,85 : 10^1$

16) $4,382 \cdot 10^4$

17) $899,315 : 10^2$

18) $12,52 \cdot 10^4$

19) $91,4 : 10^2$

20) $1,7 \cdot 10^4$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $41,3 : 10^3$

2) $128,518 \cdot 10^1$

3) $2,61 : 10^4$

4) $3,12 \cdot 10^2$

5) $3,6 : 10^1$

6) $54,226 \cdot 10^2$

7) $56,147 : 10^1$

8) $4,2 \cdot 10^3$

9) $783,45 : 10^4$

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

11) $3,8 : 10^1$

12) $211,371 \cdot 10^1$

13) $178,8 : 10^4$

14) $3,983 \cdot 10^1$

15) $951,85 : 10^1$

16) $4,382 \cdot 10^4$

17) $899,315 : 10^2$

18) $12,52 \cdot 10^4$

19) $91,4 : 10^2$

20) $1,7 \cdot 10^4$

Antworten

1. 0,0413

2. 1.285,18

3. 0,000261

4. 312

5. 0,36

6. 5.422,6

7. 5,6147

8. 4.200

9. 0,078345

10. 41.800

11. 0,38

12. 2.113,71

13. 0,01788

14. 39,83

15. 95,185

16. 43.820

17. 8,99315

18. 125.200

19. 0,914

20. 17.000



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{54700},$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{0236}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $786,483 : 10^4$

2) $81,272 \cdot 10^3$

3) $82,168 : 10^4$

4) $378,937 \cdot 10^3$

5) $6,31 : 10^2$

6) $39,12 \cdot 10^3$

7) $22,13 : 10^4$

8) $3,725 \cdot 10^4$

9) $219,8 : 10^4$

10) $7,898 \cdot 10^1$

11) $2,696 : 10^2$

12) $2,887 \cdot 10^1$

13) $3,82 : 10^1$

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

15) $1,15 : 10^2$

16) $7,3 \cdot 10^4$

17) $7,259 : 10^3$

18) $41,68 \cdot 10^2$

19) $47,63 : 10^4$

20) $4,848 \cdot 10^4$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

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

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

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

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $786,483 : 10^4$

2) $81,272 \cdot 10^3$

3) $82,168 : 10^4$

4) $378,937 \cdot 10^3$

5) $6,31 : 10^2$

6) $39,12 \cdot 10^3$

7) $22,13 : 10^4$

8) $3,725 \cdot 10^4$

9) $219,8 : 10^4$

10) $7,898 \cdot 10^1$

11) $2,696 : 10^2$

12) $2,887 \cdot 10^1$

13) $3,82 : 10^1$

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

15) $1,15 : 10^2$

16) $7,3 \cdot 10^4$

17) $7,259 : 10^3$

18) $41,68 \cdot 10^2$

19) $47,63 : 10^4$

20) $4,848 \cdot 10^4$

Antworten

1. **0,0786483**

2. **81.272**

3. **0,0082168**

4. **378.937**

5. **0,0631**

6. **39.120**

7. **0,002213**

8. **37.250**

9. **0,02198**

10. **78,98**

11. **0,02696**

12. **28,87**

13. **0,382**

14. **11**

15. **0,0115**

16. **73.000**

17. **0,007259**

18. **4.168**

19. **0,004763**

20. **48.480**



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$5 \ 4 \ 7 \ 0 \ 0,$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$,0 \ 2 \ 3 \ 6$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $35,4 : 10^4$

2) $17,46 \cdot 10^2$

3) $239,6 : 10^4$

4) $46,47 \cdot 10^3$

5) $39,1 : 10^3$

6) $328,74 \cdot 10^1$

7) $335,26 : 10^2$

8) $821,882 \cdot 10^4$

9) $5,324 : 10^4$

10) $15,74 \cdot 10^3$

11) $979,267 : 10^2$

12) $32,426 \cdot 10^1$

13) $75,675 : 10^1$

14) $559,9 \cdot 10^1$

15) $2,8 : 10^3$

16) $7,639 \cdot 10^4$

17) $2,7 : 10^1$

18) $4,393 \cdot 10^2$

19) $53,8 : 10^1$

20) $537,443 \cdot 10^2$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $35,4 : 10^4$

2) $17,46 \cdot 10^2$

3) $239,6 : 10^4$

4) $46,47 \cdot 10^3$

5) $39,1 : 10^3$

6) $328,74 \cdot 10^1$

7) $335,26 : 10^2$

8) $821,882 \cdot 10^4$

9) $5,324 : 10^4$

10) $15,74 \cdot 10^3$

11) $979,267 : 10^2$

12) $32,426 \cdot 10^1$

13) $75,675 : 10^1$

14) $559,9 \cdot 10^1$

15) $2,8 : 10^3$

16) $7,639 \cdot 10^4$

17) $2,7 : 10^1$

18) $4,393 \cdot 10^2$

19) $53,8 : 10^1$

20) $537,443 \cdot 10^2$

Antworten

1. 0,00354

2. 1.746

3. 0,02396

4. 46.470

5. 0,0391

6. 3.287,4

7. 3,3526

8. 8.218.820

9. 0,0005324

10. 15.740

11. 9,79267

12. 324,26

13. 7,5675

14. 5.599

15. 0,0028

16. 76.390

17. 0,27

18. 439,3

19. 5,38

20. 53.744,3



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{54700},$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{0,236}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $812,12 : 10^2$

2) $413,86 \cdot 10^3$

3) $4,543 : 10^2$

4) $38,64 \cdot 10^2$

5) $13,27 : 10^4$

6) $61,93 \cdot 10^2$

7) $7,227 : 10^3$

8) $848,9 \cdot 10^1$

9) $2,681 : 10^4$

10) $285,67 \cdot 10^1$

11) $395,8 : 10^3$

12) $2,8 \cdot 10^3$

13) $6,1 : 10^4$

14) $62,66 \cdot 10^1$

15) $38,259 : 10^1$

16) $2,43 \cdot 10^3$

17) $353,5 : 10^4$

18) $41,44 \cdot 10^4$

19) $84,583 : 10^4$

20) $381,45 \cdot 10^4$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du
 die Dezimalstelle 4 Stellen nach
 rechts bewegen, um die Aufgabe zu
 lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und
 Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu
 bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten
 multiplizieren, was nach dem gleichen Muster
 funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $812,12 : 10^2$

2) $413,86 \cdot 10^3$

3) $4,543 : 10^2$

4) $38,64 \cdot 10^2$

5) $13,27 : 10^4$

6) $61,93 \cdot 10^2$

7) $7,227 : 10^3$

8) $848,9 \cdot 10^1$

9) $2,681 : 10^4$

10) $285,67 \cdot 10^1$

11) $395,8 : 10^3$

12) $2,8 \cdot 10^3$

13) $6,1 : 10^4$

14) $62,66 \cdot 10^1$

15) $38,259 : 10^1$

16) $2,43 \cdot 10^3$

17) $353,5 : 10^4$

18) $41,44 \cdot 10^4$

19) $84,583 : 10^4$

20) $381,45 \cdot 10^4$

Antworten

1. 8,1212

2. 413.860

3. 0,04543

4. 3.864

5. 0,001327

6. 6.193

7. 0,007227

8. 8.489

9. 0,0002681

10. 2.856,7

11. 0,3958

12. 2.800

13. 0,00061

14. 626,6

15. 3,8259

16. 2.430

17. 0,03535

18. 414.400

19. 0,0084583

20. 3.814.500



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{54700},$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{0236}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $851,1 : 10^2$

2) $861,35 \cdot 10^2$

3) $475,14 : 10^3$

4) $97,621 \cdot 10^4$

5) $837,475 : 10^2$

6) $5,688 \cdot 10^2$

7) $191,832 : 10^4$

8) $493,222 \cdot 10^2$

9) $3,485 : 10^2$

10) $42,4 \cdot 10^1$

11) $63,4 : 10^3$

12) $845,5 \cdot 10^1$

13) $27,94 : 10^1$

14) $681,25 \cdot 10^2$

15) $92,233 : 10^3$

16) $99,6 \cdot 10^4$

17) $48,43 : 10^1$

18) $321,251 \cdot 10^4$

19) $635,777 : 10^2$

20) $51,8 \cdot 10^1$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

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

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

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

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $851,1 : 10^2$

2) $861,35 \cdot 10^2$

3) $475,14 : 10^3$

4) $97,621 \cdot 10^4$

5) $837,475 : 10^2$

6) $5,688 \cdot 10^2$

7) $191,832 : 10^4$

8) $493,222 \cdot 10^2$

9) $3,485 : 10^2$

10) $42,4 \cdot 10^1$

11) $63,4 : 10^3$

12) $845,5 \cdot 10^1$

13) $27,94 : 10^1$

14) $681,25 \cdot 10^2$

15) $92,233 : 10^3$

16) $99,6 \cdot 10^4$

17) $48,43 : 10^1$

18) $321,251 \cdot 10^4$

19) $635,777 : 10^2$

20) $51,8 \cdot 10^1$

Antworten

1. 8,511

2. 86.135

3. 0,47514

4. 976.210

5. 8,37475

6. 568,8

7. 0,0191832

8. 49.322,2

9. 0,03485

10. 424

11. 0,0634

12. 8.455

13. 2,794

14. 68.125

15. 0,092233

16. 996.000

17. 4,843

18. 3.212.510

19. 6,35777

20. 518



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $75,847 : 10^2$

2) $185,2 \cdot 10^1$

3) $136,6 : 10^3$

4) $854,4 \cdot 10^3$

5) $662,876 : 10^4$

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

7) $9,39 : 10^3$

8) $557,598 \cdot 10^4$

9) $867,286 : 10^3$

10) $113,6 \cdot 10^1$

11) $38,37 : 10^1$

12) $576,6 \cdot 10^1$

13) $51,787 : 10^2$

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

15) $669,261 : 10^2$

16) $2,7 \cdot 10^2$

17) $7,6 : 10^3$

18) $9,557 \cdot 10^3$

19) $26,9 : 10^4$

20) $798,54 \cdot 10^2$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $75,847 : 10^2$

2) $185,2 \cdot 10^1$

3) $136,6 : 10^3$

4) $854,4 \cdot 10^3$

5) $662,876 : 10^4$

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

7) $9,39 : 10^3$

8) $557,598 \cdot 10^4$

9) $867,286 : 10^3$

10) $113,6 \cdot 10^1$

11) $38,37 : 10^1$

12) $576,6 \cdot 10^1$

13) $51,787 : 10^2$

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

15) $669,261 : 10^2$

16) $2,7 \cdot 10^2$

17) $7,6 : 10^3$

18) $9,557 \cdot 10^3$

19) $26,9 : 10^4$

20) $798,54 \cdot 10^2$

Antworten

1. 0,75847

2. 1.852

3. 0,1366

4. 854.400

5. 0,0662876

6. 62

7. 0,00939

8. 5.575.980

9. 0,867286

10. 1.136

11. 3,837

12. 5.766

13. 0,51787

14. 61

15. 6,69261

16. 270

17. 0,0076

18. 9.557

19. 0,00269

20. 79.854



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{54700},$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{,0236}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $852,2 : 10^1$

2) $1,532 \cdot 10^2$

3) $31,365 : 10^2$

4) $83,4 \cdot 10^1$

5) $74,3 : 10^3$

6) $394,27 \cdot 10^4$

7) $7,27 : 10^3$

8) $557,9 \cdot 10^1$

9) $18,2 : 10^1$

10) $546,268 \cdot 10^3$

11) $6,5 : 10^1$

12) $56,1 \cdot 10^4$

13) $75,6 : 10^4$

14) $13,21 \cdot 10^1$

15) $18,235 : 10^4$

16) $989,24 \cdot 10^3$

17) $467,8 : 10^1$

18) $5,7 \cdot 10^2$

19) $959,518 : 10^2$

20) $5,39 \cdot 10^2$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

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

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

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

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $852,2 : 10^1$

2) $1,532 \cdot 10^2$

3) $31,365 : 10^2$

4) $83,4 \cdot 10^1$

5) $74,3 : 10^3$

6) $394,27 \cdot 10^4$

7) $7,27 : 10^3$

8) $557,9 \cdot 10^1$

9) $18,2 : 10^1$

10) $546,268 \cdot 10^3$

11) $6,5 : 10^1$

12) $56,1 \cdot 10^4$

13) $75,6 : 10^4$

14) $13,21 \cdot 10^1$

15) $18,235 : 10^4$

16) $989,24 \cdot 10^3$

17) $467,8 : 10^1$

18) $5,7 \cdot 10^2$

19) $959,518 : 10^2$

20) $5,39 \cdot 10^2$

Antworten

1. 85,22

2. 153,2

3. 0,31365

4. 834

5. 0,0743

6. 3.942.700

7. 0,00727

8. 5.579

9. 1,82

10. 546.268

11. 0,65

12. 561.000

13. 0,00756

14. 132,1

15. 0,0018235

16. 989.240

17. 46,78

18. 570

19. 9,59518

20. 539



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $535,164 : 10^3$

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

3) $773,163 : 10^1$

4) $368,6 \cdot 10^3$

5) $1,123 : 10^2$

6) $969,27 \cdot 10^4$

7) $8,85 : 10^3$

8) $3,96 \cdot 10^1$

9) $7,65 : 10^1$

10) $489,2 \cdot 10^3$

11) $79,3 : 10^3$

12) $61,55 \cdot 10^1$

13) $6,75 : 10^1$

14) $87,67 \cdot 10^4$

15) $542,6 : 10^1$

16) $46,266 \cdot 10^4$

17) $551,21 : 10^1$

18) $2,322 \cdot 10^1$

19) $48,51 : 10^2$

20) $93,317 \cdot 10^2$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

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

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

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

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $535,164 : 10^3$

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

3) $773,163 : 10^1$

4) $368,6 \cdot 10^3$

5) $1,123 : 10^2$

6) $969,27 \cdot 10^4$

7) $8,85 : 10^3$

8) $3,96 \cdot 10^1$

9) $7,65 : 10^1$

10) $489,2 \cdot 10^3$

11) $79,3 : 10^3$

12) $61,55 \cdot 10^1$

13) $6,75 : 10^1$

14) $87,67 \cdot 10^4$

15) $542,6 : 10^1$

16) $46,266 \cdot 10^4$

17) $551,21 : 10^1$

18) $2,322 \cdot 10^1$

19) $48,51 : 10^2$

20) $93,317 \cdot 10^2$

Antworten

1. **0,535164**

2. **66**

3. **77,3163**

4. **368.600**

5. **0,01123**

6. **9.692.700**

7. **0,00885**

8. **39,6**

9. **0,765**

10. **489.200**

11. **0,0793**

12. **615,5**

13. **0,675**

14. **876.700**

15. **54,26**

16. **462.660**

17. **55,121**

18. **23,22**

19. **0,4851**

20. **9.331,7**



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:

$$5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$$

Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1) $422,37 : 10^2$

2) $846,52 \cdot 10^4$

3) $29,8 : 10^2$

4) $753,333 \cdot 10^1$

5) $3,9 : 10^3$

6) $197,829 \cdot 10^4$

7) $6,795 : 10^3$

8) $15,69 \cdot 10^2$

9) $23,1 : 10^1$

10) $85,428 \cdot 10^2$

11) $783,75 : 10^2$

12) $781,481 \cdot 10^4$

13) $73,3 : 10^4$

14) $53,186 \cdot 10^1$

15) $6,736 : 10^4$

16) $537,662 \cdot 10^3$

17) $1,879 : 10^4$

18) $9,897 \cdot 10^1$

19) $14,84 : 10^4$

20) $462,613 \cdot 10^3$



Löse jede Aufgabe.

$$5,47 \cdot 10^4$$

Dies ist gleichbedeutend zu:
 $5,47 \cdot (10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10)$
 Und da die Basis 10 ist, kannst du die Dezimalstelle 4 Stellen nach rechts bewegen, um die Aufgabe zu lösen.

$$\underline{\underline{54700,}}$$

$$5,47 \cdot 10^4 = 54.700$$

$$2,36 : 10^2$$

Die Division funktioniert auf die gleiche Art und Weise. Nur anstelle die Dezimalstelle nach rechts zu bewegen, wird sie nach links bewegt.

$$\underline{\underline{,0236}}$$

Du kannst auch einen negativen Exponenten multiplizieren, was nach dem gleichen Muster funktioniert.

$$2,36 \cdot 10^{-2} = 2,36 : 10^2$$

1) $422,37 : 10^2$

2) $846,52 \cdot 10^4$

3) $29,8 : 10^2$

4) $753,333 \cdot 10^1$

5) $3,9 : 10^3$

6) $197,829 \cdot 10^4$

7) $6,795 : 10^3$

8) $15,69 \cdot 10^2$

9) $23,1 : 10^1$

10) $85,428 \cdot 10^2$

11) $783,75 : 10^2$

12) $781,481 \cdot 10^4$

13) $73,3 : 10^4$

14) $53,186 \cdot 10^1$

15) $6,736 : 10^4$

16) $537,662 \cdot 10^3$

17) $1,879 : 10^4$

18) $9,897 \cdot 10^1$

19) $14,84 : 10^4$

20) $462,613 \cdot 10^3$

Antworten

1. 4,2237

2. 8.465.200

3. 0,298

4. 7.533,33

5. 0,0039

6. 1.978.290

7. 0,006795

8. 1.569

9. 2,31

10. 8.542,8

11. 7,8375

12. 7.814.810

13. 0,00733

14. 531,86

15. 0,0006736

16. 537.662

17. 0,0001879

18. 98,97

19. 0,001484

20. 462.613