



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) $898,862 : 10^2$

2) $38,618 \cdot 10^3$

3) $2,3 : 10^1$

4) $15,68 \cdot 10^2$

5) $538,62 : 10^2$

6) $374,977 \cdot 10^3$

7) $78,597 : 10^3$

8) $5,48 \cdot 10^2$

9) $438,8 : 10^1$

10) $5,848 \cdot 10^3$

11) $84,2 : 10^1$

12) $531,886 \cdot 10^2$

13) $4,968 : 10^3$

14) $4,421 \cdot 10^3$

15) $3,637 : 10^4$

16) $3,9 \cdot 10^1$

17) $418,16 : 10^1$

18) $75,746 \cdot 10^2$

19) $1,197 : 10^1$

20) $776,84 \cdot 10^1$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

5.47×10^4

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) $898,862 : 10^2$

2) $38,618 \cdot 10^3$

3) $2,3 : 10^1$

4) $15,68 \cdot 10^2$

5) $538,62 : 10^2$

6) $374,977 \cdot 10^3$

7) $78,597 : 10^3$

8) $5,48 \cdot 10^2$

9) $438,8 : 10^1$

10) $5,848 \cdot 10^3$

11) $84,2 : 10^1$

12) $531,886 \cdot 10^2$

13) $4,968 : 10^3$

14) $4,421 \cdot 10^3$

15) $3,637 : 10^4$

16) $3,9 \cdot 10^1$

17) $418,16 : 10^1$

18) $75,746 \cdot 10^2$

19) $1,197 : 10^1$

20) $776,84 \cdot 10^1$

1. **8,98862**2. **38,618**3. **0,23**4. **1,568**5. **5,3862**6. **374,977**7. **0,078597**8. **548**9. **43,88**10. **5,848**11. **8,42**12. **53.188,6**13. **0,004968**14. **4,421**15. **0,0003637**16. **39**17. **41,816**18. **7,574,6**19. **0,1197**20. **7,768,4**