Löse jede Aufgabe.

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.

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

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) $41{,}438 \bullet 10^3$

3) $16{,}2 : 10^4$

4) $35{,}6 \bullet 10^2$

5) $933{,}115 : 10^3$

6) $2{,}7 \bullet 10^3$

7) $668{,}48 : 10^2$

8) $28{,}524 \bullet 10^2$

9) $9{,}2 : 10^2$

10) $434{,}49 \bullet 10^1$

11) $764{,}91 : 10^1$

12) $484{,}897 \bullet 10^4$

13) $1{,}26 : 10^4$

14) $156{,}293 \bullet 10^2$

15) $299{,}5 : 10^4$

16) $82{,}451 \bullet 10^3$

17) $17{,}8 : 10^4$

18) $539{,}98 \bullet 10^2$

19) $74{,}227 : 10^2$

20) $737{,}3 \bullet 10^4$

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

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.

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

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) $41{,}438 \bullet 10^3$

3) $16{,}2 : 10^4$

4) $35{,}6 \bullet 10^2$

5) $933{,}115 : 10^3$

6) $2{,}7 \bullet 10^3$

7) $668{,}48 : 10^2$

8) $28{,}524 \bullet 10^2$

9) $9{,}2 : 10^2$

10) $434{,}49 \bullet 10^1$

11) $764{,}91 : 10^1$

12) $484{,}897 \bullet 10^4$

13) $1{,}26 : 10^4$

14) $156{,}293 \bullet 10^2$

15) $299{,}5 : 10^4$

16) $82{,}451 \bullet 10^3$

17) $17{,}8 : 10^4$

18) $539{,}98 \bullet 10^2$

19) $74{,}227 : 10^2$

20) $737{,}3 \bullet 10^4$

Antworten

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**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0