Умножение и деление степеней десятков Имя:

Решите каждую задачу.

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) $35{,}64 : 10^4$

2) $418{,}815 \times 10^1$

3) $9{,}1 : 10^4$

4) $3{,}85 \times 10^1$

5) $513{,}8 : 10^3$

6) $67{,}89 \times 10^1$

7) $12{,}996 : 10^4$

8) $9{,}632 \times 10^4$

9) $567{,}421 : 10^4$

10) $97{,}85 \times 10^3$

11) $7{,}33 : 10^1$

12) $9{,}152 \times 10^3$

13) $5{,}96 : 10^3$

14) $773{,}24 \times 10^3$

15) $111{,}4 : 10^2$

16) $632{,}656 \times 10^2$

17) $6{,}343 : 10^4$

18) $262{,}9 \times 10^3$

19) $54{,}21 : 10^1$

20) $255{,}21 \times 10^3$

Ответы

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

Умножение и деление степеней десятков

Имя: **Ключ к правильным ответам**

Решите каждую задачу.

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) $35{,}64 : 10^4$

2) $418{,}815 \times 10^1$

3) $9{,}1 : 10^4$

4) $3{,}85 \times 10^1$

5) $513{,}8 : 10^3$

6) $67{,}89 \times 10^1$

7) $12{,}996 : 10^4$

8) $9{,}632 \times 10^4$

9) $567{,}421 : 10^4$

10) $97{,}85 \times 10^3$

11) $7{,}33 : 10^1$

12) $9{,}152 \times 10^3$

13) $5{,}96 : 10^3$

14) $773{,}24 \times 10^3$

15) $111{,}4 : 10^2$

16) $632{,}656 \times 10^2$

17) $6{,}343 : 10^4$

18) $262{,}9 \times 10^3$

19) $54{,}21 : 10^1$

20) $255{,}21 \times 10^3$

Ответы

1. **0,003564**
2. **4 188,15**
3. **0,00091**
4. **38,5**
5. **0,5138**
6. **678,9**
7. **0,0012996**
8. **96 320**
9. **0,0567421**
10. **97 850**
11. **0,733**
12. **9 152**
13. **0,00596**
14. **773 240**
15. **1,114**
16. **63 265,6**
17. **0,0006343**
18. **262 900**
19. **5,421**
20. **255 210**

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