

**Lösen Sie jedes Problem. Antworten Sie in wissenschaftlicher Schreibweise.****Antworten**

1) $(9,4 \times 10^{10}) \times (8,7 \times 10^5)$

2) $(2,36 \times 10^9) \times (4,46 \times 10^5)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3) $(7,7 \times 10^8) \times (1,9 \times 10^7)$

4) $(4,5 \times 10^3) \times (6,2 \times 10^4)$

5) $(6 \times 10^5) \times (4,17 \times 10^9)$

6) $(3,7 \times 10^5) \times (4,9 \times 10^6)$

7) $(5,88 \times 10^3) \times (9,02 \times 10^9)$

8) $(4,5 \times 10^3) \times (4,06 \times 10^5)$

9) $(5 \times 10^4) \times (5,7 \times 10^8)$

10) $(8,5 \times 10^6) \times (9,1 \times 10^3)$



Lösen Sie jedes Problem. Antworten Sie in wissenschaftlicher Schreibweise.

1) $(9,4 \times 10^{10}) \times (8,7 \times 10^5)$
 $(9,4 \times 8,7) \times (10^{10} \times 10^5)$
 $81,78 \times 10^{15}$
 $8,178 \times 10^{16}$

2) $(2,36 \times 10^9) \times (4,46 \times 10^5)$
 $(2,36 \times 4,46) \times (10^9 \times 10^5)$
 $10,5256 \times 10^{14}$
 $1,05256 \times 10^{15}$

3) $(7,7 \times 10^8) \times (1,9 \times 10^7)$
 $(7,7 \times 1,9) \times (10^8 \times 10^7)$
 $14,63 \times 10^{15}$
 $1,463 \times 10^{16}$

4) $(4,5 \times 10^3) \times (6,2 \times 10^4)$
 $(4,5 \times 6,2) \times (10^3 \times 10^4)$
 $27,9 \times 10^7$
 $2,79 \times 10^8$

5) $(6 \times 10^5) \times (4,17 \times 10^9)$
 $(6 \times 4,17) \times (10^5 \times 10^9)$
 $25,02 \times 10^{14}$
 $2,502 \times 10^{15}$

6) $(3,7 \times 10^5) \times (4,9 \times 10^6)$
 $(3,7 \times 4,9) \times (10^5 \times 10^6)$
 $18,13 \times 10^{11}$
 $1,813 \times 10^{12}$

7) $(5,88 \times 10^3) \times (9,02 \times 10^9)$
 $(5,88 \times 9,02) \times (10^3 \times 10^9)$
 $53,0376 \times 10^{12}$
 $5,30376 \times 10^{13}$

8) $(4,5 \times 10^3) \times (4,06 \times 10^5)$
 $(4,5 \times 4,06) \times (10^3 \times 10^5)$
 $18,27 \times 10^8$
 $1,827 \times 10^9$

9) $(5 \times 10^4) \times (5,7 \times 10^8)$
 $(5 \times 5,7) \times (10^4 \times 10^8)$
 $28,5 \times 10^{12}$
 $2,85 \times 10^{13}$

10) $(8,5 \times 10^6) \times (9,1 \times 10^3)$
 $(8,5 \times 9,1) \times (10^6 \times 10^3)$
 $77,35 \times 10^9$
 $7,735 \times 10^{10}$

Antworten

1. $8,178 \times 10^{16}$
2. $1,05256 \times 10^{15}$
3. $1,463 \times 10^{16}$
4. $2,79 \times 10^8$
5. $2,502 \times 10^{15}$
6. $1,813 \times 10^{12}$
7. $5,30376 \times 10^{13}$
8. $1,827 \times 10^9$
9. $2,85 \times 10^{13}$
10. $7,735 \times 10^{10}$