



Решайте каждую проблему. Ответ в научных обозначениях.

Ответы

1) $(8,16 \times 10^{10}) \times (4,46 \times 10^6)$

2) $(4,9 \times 10^8) \times (5,62 \times 10^8)$

3) $(9,9 \times 10^{10}) \times (9,78 \times 10^3)$

4) $(6,3 \times 10^{10}) \times (4,53 \times 10^{10})$

5) $(2,7 \times 10^9) \times (8,2 \times 10^7)$

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

7) $(2,6 \times 10^4) \times (9,1 \times 10^4)$

8) $(5,07 \times 10^3) \times (4,97 \times 10^7)$

9) $(1,2 \times 10^{10}) \times (1,8 \times 10^3)$

10) $(7,1 \times 10^3) \times (9,2 \times 10^9)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Решайте каждую проблему. Ответ в научных обозначениях.

$$1) (8,16 \times 10^{10}) \times (4,46 \times 10^6)$$

$$(8,16 \times 4,46) \times (10^{10} \times 10^6)$$

$$36,3936 \times 10^{16}$$

$$3,63936 \times 10^{17}$$

$$2) (4,9 \times 10^8) \times (5,62 \times 10^8)$$

$$(4,9 \times 5,62) \times (10^8 \times 10^8)$$

$$27,538 \times 10^{16}$$

$$2,7538 \times 10^{17}$$

$$3) (9,9 \times 10^{10}) \times (9,78 \times 10^3)$$

$$(9,9 \times 9,78) \times (10^{10} \times 10^3)$$

$$96,822 \times 10^{13}$$

$$9,6822 \times 10^{14}$$

$$4) (6,3 \times 10^{10}) \times (4,53 \times 10^{10})$$

$$(6,3 \times 4,53) \times (10^{10} \times 10^{10})$$

$$28,539 \times 10^{20}$$

$$2,8539 \times 10^{21}$$

$$5) (2,7 \times 10^9) \times (8,2 \times 10^7)$$

$$(2,7 \times 8,2) \times (10^9 \times 10^7)$$

$$22,14 \times 10^{16}$$

$$2,214 \times 10^{17}$$

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

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

$$21 \times 10^{10}$$

$$2,1 \times 10^{11}$$

$$7) (2,6 \times 10^4) \times (9,1 \times 10^4)$$

$$(2,6 \times 9,1) \times (10^4 \times 10^4)$$

$$23,66 \times 10^8$$

$$2,366 \times 10^9$$

$$8) (5,07 \times 10^3) \times (4,97 \times 10^7)$$

$$(5,07 \times 4,97) \times (10^3 \times 10^7)$$

$$25,1979 \times 10^{10}$$

$$2,51979 \times 10^{11}$$

$$9) (1,2 \times 10^{10}) \times (1,8 \times 10^3)$$

$$(1,2 \times 1,8) \times (10^{10} \times 10^3)$$

$$2,16 \times 10^{13}$$

$$2,16 \times 10^{13}$$

$$10) (7,1 \times 10^3) \times (9,2 \times 10^9)$$

$$(7,1 \times 9,2) \times (10^3 \times 10^9)$$

$$65,32 \times 10^{12}$$

$$6,532 \times 10^{13}$$

ОТВЕТЫ

1. $3,63936 \times 10^{17}$
2. $2,7538 \times 10^{17}$
3. $9,6822 \times 10^{14}$
4. $2,8539 \times 10^{21}$
5. $2,214 \times 10^{17}$
6. $2,1 \times 10^{11}$
7. $2,366 \times 10^9$
8. $2,51979 \times 10^{11}$
9. $2,16 \times 10^{13}$
10. $6,532 \times 10^{13}$