



Solve each problem. Answer in scientific notation.

1) $(4 \times 10^6) \times (6 \times 10^{10})$

2) $(4.73 \times 10^9) \times (3.26 \times 10^3)$

3) $(7.35 \times 10^5) \times (3.48 \times 10^6)$

4) $(2.67 \times 10^9) \times (8.58 \times 10^9)$

5) $(1.11 \times 10^9) \times (2.57 \times 10^8)$

6) $(1.24 \times 10^4) \times (8.59 \times 10^5)$

7) $(1.68 \times 10^8) \times (4.78 \times 10^8)$

8) $(5.1 \times 10^5) \times (8.8 \times 10^6)$

9) $(1.7 \times 10^5) \times (3.9 \times 10^6)$

10) $(2.57 \times 10^7) \times (2.36 \times 10^3)$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Solve each problem. Answer in scientific notation.

1) $(4 \times 10^6) \times (6 \times 10^{10})$

$(4 \times 6) \times (10^6 \times 10^{10})$

24×10^{16}

2.4×10^{17}

2) $(4.73 \times 10^9) \times (3.26 \times 10^3)$

$(4.73 \times 3.26) \times (10^9 \times 10^3)$

15.4198×10^{12}

1.54198×10^{13}

3) $(7.35 \times 10^5) \times (3.48 \times 10^6)$

$(7.35 \times 3.48) \times (10^5 \times 10^6)$

25.578×10^{11}

2.5578×10^{12}

4) $(2.67 \times 10^9) \times (8.58 \times 10^9)$

$(2.67 \times 8.58) \times (10^9 \times 10^9)$

22.9086×10^{18}

2.29086×10^{19}

5) $(1.11 \times 10^9) \times (2.57 \times 10^8)$

$(1.11 \times 2.57) \times (10^9 \times 10^8)$

2.8527×10^{17}

2.8527×10^{17}

6) $(1.24 \times 10^4) \times (8.59 \times 10^5)$

$(1.24 \times 8.59) \times (10^4 \times 10^5)$

10.6516×10^9

1.06516×10^{10}

7) $(1.68 \times 10^8) \times (4.78 \times 10^8)$

$(1.68 \times 4.78) \times (10^8 \times 10^8)$

8.0304×10^{16}

8.0304×10^{16}

8) $(5.1 \times 10^5) \times (8.8 \times 10^6)$

$(5.1 \times 8.8) \times (10^5 \times 10^6)$

44.88×10^{11}

4.488×10^{12}

9) $(1.7 \times 10^5) \times (3.9 \times 10^6)$

$(1.7 \times 3.9) \times (10^5 \times 10^6)$

6.63×10^{11}

6.63×10^{11}

10) $(2.57 \times 10^7) \times (2.36 \times 10^3)$

$(2.57 \times 2.36) \times (10^7 \times 10^3)$

6.0652×10^{10}

6.0652×10^{10}

Answers

1. 2.4×10^{17}

2. 1.54198×10^{13}

3. 2.5578×10^{12}

4. 2.29086×10^{19}

5. 2.8527×10^{17}

6. 1.06516×10^{10}

7. 8.0304×10^{16}

8. 4.488×10^{12}

9. 6.63×10^{11}

10. 6.0652×10^{10}