



Solve each problem. Answer in scientific notation.

Answers

1) $(4.68 \times 10^6) \times (3.31 \times 10^8)$

2) $(6.64 \times 10^3) \times (8.05 \times 10^8)$

1. _____

2. _____

3) $(9.9 \times 10^7) \times (1.7 \times 10^6)$

4) $(2 \times 10^7) \times (3.4 \times 10^8)$

3. _____

4. _____

5) $(4.62 \times 10^7) \times (5.85 \times 10^3)$

6) $(9.7 \times 10^8) \times (2.9 \times 10^{10})$

5. _____

6. _____

7) $(5.31 \times 10^8) \times (9.55 \times 10^4)$

8) $(6 \times 10^{10}) \times (7.7 \times 10^9)$

7. _____

8. _____

9) $(6.83 \times 10^9) \times (1.18 \times 10^7)$

10) $(8.4 \times 10^{10}) \times (9.2 \times 10^5)$

9. _____

10. _____



Solve each problem. Answer in scientific notation.

1) $(4.68 \times 10^6) \times (3.31 \times 10^8)$

$(4.68 \times 3.31) \times (10^6 \times 10^8)$

15.4908×10^{14}

1.54908×10^{15}

2) $(6.64 \times 10^3) \times (8.05 \times 10^8)$

$(6.64 \times 8.05) \times (10^3 \times 10^8)$

53.452×10^{11}

5.3452×10^{12}

3) $(9.9 \times 10^7) \times (1.7 \times 10^6)$

$(9.9 \times 1.7) \times (10^7 \times 10^6)$

16.83×10^{13}

1.683×10^{14}

4) $(2 \times 10^7) \times (3.4 \times 10^8)$

$(2 \times 3.4) \times (10^7 \times 10^8)$

6.8×10^{15}

6.8×10^{15}

5) $(4.62 \times 10^7) \times (5.85 \times 10^3)$

$(4.62 \times 5.85) \times (10^7 \times 10^3)$

27.027×10^{10}

2.7027×10^{11}

6) $(9.7 \times 10^8) \times (2.9 \times 10^{10})$

$(9.7 \times 2.9) \times (10^8 \times 10^{10})$

28.13×10^{18}

2.813×10^{19}

7) $(5.31 \times 10^8) \times (9.55 \times 10^4)$

$(5.31 \times 9.55) \times (10^8 \times 10^4)$

50.7105×10^{12}

5.07105×10^{13}

8) $(6 \times 10^{10}) \times (7.7 \times 10^9)$

$(6 \times 7.7) \times (10^{10} \times 10^9)$

46.2×10^{19}

4.62×10^{20}

9) $(6.83 \times 10^9) \times (1.18 \times 10^7)$

$(6.83 \times 1.18) \times (10^9 \times 10^7)$

8.0594×10^{16}

8.0594×10^{16}

10) $(8.4 \times 10^{10}) \times (9.2 \times 10^5)$

$(8.4 \times 9.2) \times (10^{10} \times 10^5)$

77.28×10^{15}

7.728×10^{16}

Answers

1. 1.54908×10^{15}

2. 5.3452×10^{12}

3. 1.683×10^{14}

4. 6.8×10^{15}

5. 2.7027×10^{11}

6. 2.813×10^{19}

7. 5.07105×10^{13}

8. 4.62×10^{20}

9. 8.0594×10^{16}

10. 7.728×10^{16}