

Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(5 \times 10^{-2})(8.9 \times 10^{-2})$

2) $(9 \times 10^6)^{-4}$

3) $\frac{4 \times 10^{-2}}{3.01 \times 10^{-2}}$

4) $(8.8 \times 10^4)(8 \times 10^{-6})$

5) $\frac{6.3 \times 10^{-4}}{7.4 \times 10^{-5}}$

6) $(5.13 \times 10^{-6})(5.1 \times 10^{-4})$

7) $(8.7 \times 10^0)^2$

8) $(4.6 \times 10^5)(2 \times 10^{-3})$

9) $(9.23 \times 10^1)(6.61 \times 10^{-5})$

10) $(2.1 \times 10^{-2})^5$

11) $\frac{6.9 \times 10^{-5}}{3.9 \times 10^{-1}}$

12) $(2.88 \times 10^4)(6.9 \times 10^{-3})$

13) $(6.67 \times 10^{-3})(5 \times 10^{-4})$

14) $(9.3 \times 10^{-6})^3$

15) $(7.5 \times 10^2)(8.8 \times 10^{-1})$

16) $\frac{9.3 \times 10^0}{9.8 \times 10^{-5}}$

17) $(9.8 \times 10^5)^{-4}$

18) $\frac{2.95 \times 10^{-2}}{8.47 \times 10^{-3}}$

19) $(3.3 \times 10^{-4})^{-6}$

20) $(9.37 \times 10^{-6})^{-2}$

21) $(3.1 \times 10^4)(3.3 \times 10^{-4})$

22) $(9.7 \times 10^1)(4.8 \times 10^{-1})$

23) $(3.01 \times 10^{-3})(9.99 \times 10^{-3})$

24) $(5.5 \times 10^2)^{-2}$



Answers to Assignment (ID: 1)

1) 4.45×10^{-3}

2) 1.524×10^{-28}

3) 1.329×10^0

4) 7.04×10^{-1}

5) 8.514×10^0

6) 2.616×10^{-9}

7) 7.569×10^1

8) 9.2×10^2

9) 6.101×10^{-3}

10) 4.084×10^{-9}

11) 1.769×10^{-4}

12) 1.987×10^2

13) 3.335×10^{-6}

14) 8.044×10^{-16}

15) 6.6×10^2

16) 9.49×10^4

17) 1.084×10^{-24}

18) 3.483×10^0

19) 7.743×10^{20}

20) 1.139×10^{10}

21) 1.023×10^1

22) 4.656×10^1

23) 3.007×10^{-5}

24) 3.306×10^{-6}



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(3.7 \times 10^{-2})(3 \times 10^{-1})$

2) $(9.44 \times 10^6)^{-1}$

3) $\frac{5.65 \times 10^0}{2.3 \times 10^{-2}}$

4) $(8 \times 10^{-3})^{-4}$

5) $(4 \times 10^3)(5.75 \times 10^{-6})$

6) $(9 \times 10^{-5})^{-2}$

7) $\frac{5 \times 10^{-5}}{7 \times 10^{-6}}$

8) $(2 \times 10^1)^{-5}$

9) $(6 \times 10^6)(9.33 \times 10^{-2})$

10) $(6.6 \times 10^{-5})^{-1}$

11) $\frac{4.2 \times 10^6}{4.8 \times 10^{-2}}$

12) $(9 \times 10^{-2})(2.07 \times 10^{-1})$

13) $(4.9 \times 10^4)(7 \times 10^1)$

14) $(7.26 \times 10^1)(6.46 \times 10^{-4})$

15) $(7.2 \times 10^{-6})^{-5}$

16) $(9.89 \times 10^0)(9.6 \times 10^{-3})$

17) $\frac{9.6 \times 10^{-3}}{1.7 \times 10^{-2}}$

18) $(7.1 \times 10^3)^{-1}$

19) $\frac{3 \times 10^{-5}}{2 \times 10^0}$

20) $(9.4 \times 10^1)^2$

21) $\frac{2.8 \times 10^4}{8.2 \times 10^{-2}}$

22) $(9.96 \times 10^{-2})(7.2 \times 10^{-3})$

23) $\frac{7.4 \times 10^{-6}}{1.2 \times 10^{-5}}$

24) $\frac{7.7 \times 10^{-3}}{4 \times 10^3}$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) 1.11×10^{-2}

2) 1.059×10^{-7}

3) 2.457×10^2

4) 2.441×10^8

5) 2.3×10^{-2}

6) 1.235×10^8

7) 7.143×10^0

8) 3.125×10^{-7}

9) 5.598×10^5

10) 1.515×10^4

11) 8.75×10^7

12) 1.863×10^{-2}

13) 3.43×10^6

14) 4.69×10^{-2}

15) 5.168×10^{25}

16) 9.494×10^{-2}

17) 5.647×10^{-1}

18) 1.408×10^{-4}

19) 1.5×10^{-5}

20) 8.836×10^3

21) 3.415×10^5

22) 7.171×10^{-4}

23) 6.167×10^{-1}

24) 1.925×10^{-6}



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(1.1 \times 10^0)^3$

2) $(3.4 \times 10^3)^6$

3) $(1.04 \times 10^5)^{-2}$

4) $(3.67 \times 10^{-5})(5.1 \times 10^{-1})$

5) $(2.52 \times 10^1)^{-5}$

6) $(1.7 \times 10^{-1})(7 \times 10^{-5})$

7) $(7.78 \times 10^{-6})^{-2}$

8) $(4 \times 10^0)(4.5 \times 10^{-1})$

9) $(5.15 \times 10^4)^{-3}$

10) $(4 \times 10^{-3})(9.05 \times 10^{-3})$

11) $\frac{8 \times 10^5}{3 \times 10^6}$

12) $(6 \times 10^3)(4.86 \times 10^2)$

13) $(5 \times 10^{-2})(4 \times 10^{-6})$

14) $\frac{9 \times 10^{-2}}{3.7 \times 10^{-5}}$

15) $\frac{2 \times 10^{-5}}{3.2 \times 10^3}$

16) $\frac{6.8 \times 10^3}{4.1 \times 10^{-3}}$

17) $(7.92 \times 10^0)^6$

18) $(9.3 \times 10^{-3})(1.5 \times 10^{-4})$

19) $(1.49 \times 10^4)^{-5}$

20) $(5 \times 10^{-2})^{-4}$

21) $(9.9 \times 10^{-4})(7.82 \times 10^{-5})$

22) $\frac{4.2 \times 10^1}{9 \times 10^{-4}}$

23) $(9.1 \times 10^6)^{-2}$

24) $(7.99 \times 10^{-6})(9.9 \times 10^{-3})$



Answers to Assignment (ID: 3)

1) 1.331×10^0

2) 1.545×10^{21}

3) 9.246×10^{-11}

4) 1.872×10^{-5}

5) 9.84×10^{-8}

6) 1.19×10^{-5}

7) 1.652×10^{10}

8) 1.8×10^0

9) 7.321×10^{-15}

10) 3.62×10^{-5}

11) 2.667×10^{-1}

12) 2.916×10^6

13) 2×10^{-7}

14) 2.432×10^3

15) 6.25×10^{-9}

16) 1.659×10^6

17) 2.468×10^5

18) 1.395×10^{-6}

19) 1.362×10^{-21}

20) 1.6×10^5

21) 7.742×10^{-8}

22) 4.667×10^4

23) 1.208×10^{-14}

24) 7.91×10^{-8}



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(9.7 \times 10^5)(7 \times 10^5)$

2) $(1.63 \times 10^{-3})(3 \times 10^{-1})$

3) $(8 \times 10^0)^{-4}$

4) $\frac{3.1 \times 10^3}{5.3 \times 10^{-5}}$

5) $(5.5 \times 10^6)(7.5 \times 10^{-3})$

6) $(1.4 \times 10^{-2})^4$

7) $(5.74 \times 10^{-4})(9.4 \times 10^{-1})$

8) $(3.7 \times 10^2)^{-6}$

9) $(8.5 \times 10^{-6})(2.5 \times 10^{-4})$

10) $(2 \times 10^{-3})(4 \times 10^{-6})$

11) $(3.18 \times 10^0)^{-3}$

12) $(4.3 \times 10^{-5})^{-4}$

13) $\frac{8.44 \times 10^6}{5 \times 10^{-4}}$

14) $(5.81 \times 10^3)^{-3}$

15) $(3.24 \times 10^{-1})^{-1}$

16) $(4.2 \times 10^4)(1.42 \times 10^{-3})$

17) $(5 \times 10^{-5})^{-2}$

18) $\frac{9 \times 10^0}{9.3 \times 10^{-1}}$

19) $\frac{5 \times 10^5}{9 \times 10^1}$

20) $(2 \times 10^6)^{-4}$

21) $(7.1 \times 10^6)(3.28 \times 10^{-1})$

22) $\frac{6 \times 10^{-2}}{8.5 \times 10^{-4}}$

23) $(3 \times 10^3)^{-2}$

24) $(8.58 \times 10^{-1})^{-5}$



Answers to Assignment (ID: 4)

1) 6.79×10^{11}

5) 4.125×10^4

9) 2.125×10^{-9}

13) 1.688×10^{10}

17) 4×10^8

21) 2.329×10^6

2) 4.89×10^{-4}

6) 3.842×10^{-8}

10) 8×10^{-9}

14) 5.099×10^{-12}

18) 9.677×10^0

22) 7.059×10^1

3) 2.441×10^{-4}

7) 5.396×10^{-4}

11) 3.11×10^{-2}

15) 3.086×10^0

19) 5.556×10^3

23) 1.111×10^{-7}

4) 5.849×10^7

8) 3.898×10^{-16}

12) 2.925×10^{17}

16) 5.964×10^1

20) 6.25×10^{-26}

24) 2.151×10^0



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(9.4 \times 10^4)(1.8 \times 10^{-4})$

2) $(7.7 \times 10^0)^3$

3) $(1.06 \times 10^{-6})(3.8 \times 10^{-3})$

4) $\frac{2.22 \times 10^{-3}}{2.8 \times 10^{-3}}$

5) $(1.1 \times 10^3)(4 \times 10^{-3})$

6) $\frac{3.7 \times 10^6}{2.49 \times 10^{-6}}$

7) $\frac{5.9 \times 10^{-4}}{6.88 \times 10^{-4}}$

8) $(3.4 \times 10^1)(1.4 \times 10^{-3})$

9) $(3.77 \times 10^5)(6 \times 10^0)$

10) $(8.3 \times 10^{-1})^2$

11) $(8.1 \times 10^{-5})^5$

12) $(1.7 \times 10^{-3})^5$

13) $\frac{4 \times 10^0}{6.2 \times 10^{-3}}$

14) $(3.84 \times 10^3)(9.8 \times 10^{-1})$

15) $(1.5 \times 10^6)^3$

16) $(6.47 \times 10^2)^4$

17) $(3.9 \times 10^{-4})(9 \times 10^{-2})$

18) $(2.1 \times 10^5)(1.27 \times 10^{-3})$

19) $\frac{1.27 \times 10^{-1}}{3.57 \times 10^{-4}}$

20) $(6.9 \times 10^{-3})^{-2}$

21) $(6.54 \times 10^0)^3$

22) $(9 \times 10^{-3})^{-4}$

23) $\frac{4.5 \times 10^3}{6.7 \times 10^{-6}}$

24) $\frac{5 \times 10^2}{6 \times 10^{-2}}$



Answers to Assignment (ID: 5)

1) 1.692×10^1

2) 4.565×10^2

3) 4.028×10^{-9}

4) 7.929×10^{-1}

5) 4.4×10^0

6) 1.486×10^{12}

7) 8.576×10^{-1}

8) 4.76×10^{-2}

9) 2.262×10^6

10) 6.889×10^{-1}

11) 3.487×10^{-21}

12) 1.42×10^{-14}

13) 6.452×10^2

14) 3.763×10^3

15) 3.375×10^{18}

16) 1.752×10^{11}

17) 3.51×10^{-5}

18) 2.667×10^2

19) 3.557×10^2

20) 2.1×10^4

21) 2.797×10^2

22) 1.524×10^8

23) 6.716×10^8

24) 8.333×10^3



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(2 \times 10^{-5})(9.98 \times 10^{-6})$

2) $\frac{6 \times 10^{-5}}{5.2 \times 10^0}$

3) $(2 \times 10^0)(5 \times 10^2)$

4) $\frac{7 \times 10^6}{4.7 \times 10^{-5}}$

5) $(3 \times 10^6)(8.62 \times 10^{-3})$

6) $\frac{5.6 \times 10^1}{9.1 \times 10^{-1}}$

7) $\frac{8.08 \times 10^3}{8.2 \times 10^{-2}}$

8) $(8 \times 10^{-1})(2.2 \times 10^{-5})$

9) $(4.36 \times 10^{-4})^{-4}$

10) $(1.72 \times 10^6)^6$

11) $(1.4 \times 10^2)(4.1 \times 10^{-3})$

12) $(6.99 \times 10^{-6})^{-2}$

13) $(4.43 \times 10^3)(3 \times 10^{-1})$

14) $\frac{1.2 \times 10^{-2}}{1.55 \times 10^{-5}}$

15) $(2 \times 10^{-4})(1.7 \times 10^{-3})$

16) $(7.06 \times 10^6)^{-5}$

17) $(1.79 \times 10^5)^{-6}$

18) $(4.3 \times 10^{-1})(3.6 \times 10^{-1})$

19) $\frac{1.8 \times 10^4}{8.02 \times 10^{-5}}$

20) $(4.5 \times 10^2)(5.72 \times 10^{-4})$

21) $(6.5 \times 10^{-2})^{-3}$

22) $(9 \times 10^0)^{-2}$

23) $\frac{4.2 \times 10^{-5}}{3.41 \times 10^{-3}}$

24) $\frac{2.4 \times 10^3}{2.2 \times 10^{-6}}$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) 1.996×10^{-10}

5) 2.586×10^4

9) 2.767×10^{13}

13) 1.329×10^3

17) 3.04×10^{-32}

21) 3.641×10^3

2) 1.154×10^{-5}

6) 6.154×10^1

10) 2.589×10^{37}

14) 7.742×10^2

18) 1.548×10^{-1}

22) 1.235×10^{-2}

3) 10×10^2

7) 9.854×10^4

11) 5.74×10^{-1}

15) 3.4×10^{-7}

19) 2.244×10^8

23) 1.232×10^{-2}

4) 1.489×10^{11}

8) 1.76×10^{-5}

12) 2.047×10^{10}

16) 5.701×10^{-35}

20) 2.574×10^{-1}

24) 1.091×10^9



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $\frac{4.8 \times 10^6}{4.1 \times 10^{-4}}$

2) $(7.2 \times 10^{-1})(2.63 \times 10^{-3})$

3) $\frac{8.6 \times 10^{-4}}{8 \times 10^1}$

4) $(7.1 \times 10^5)^{-1}$

5) $(9 \times 10^5)(2.2 \times 10^{-2})$

6) $(3 \times 10^2)(7 \times 10^{-6})$

7) $(6 \times 10^{-3})^{-4}$

8) $(2 \times 10^{-3})(1.7 \times 10^6)$

9) $(7 \times 10^3)^{-2}$

10) $(3 \times 10^{-5})(9.1 \times 10^1)$

11) $(7 \times 10^0)^{-5}$

12) $(7.5 \times 10^{-1})(6.5 \times 10^{-4})$

13) $\frac{2.38 \times 10^5}{7.5 \times 10^{-3}}$

14) $(8.3 \times 10^{-3})(8.5 \times 10^{-3})$

15) $\frac{5.02 \times 10^{-5}}{6 \times 10^{-2}}$

16) $\frac{8.81 \times 10^1}{3.7 \times 10^{-6}}$

17) $\frac{8.1 \times 10^6}{7 \times 10^1}$

18) $\frac{2.45 \times 10^4}{3.5 \times 10^{-4}}$

19) $(1.5 \times 10^{-4})(4.4 \times 10^{-3})$

20) $(5.09 \times 10^2)^{-2}$

21) $(8.7 \times 10^5)^{-2}$

22) $\frac{3.9 \times 10^{-1}}{9 \times 10^5}$

23) $\frac{6.56 \times 10^{-2}}{9.6 \times 10^{-4}}$

24) $(2.1 \times 10^{-5})^4$



Answers to Assignment (ID: 7)

1) 1.171×10^{10}

2) 1.894×10^{-3}

3) 1.075×10^{-5}

4) 1.408×10^{-6}

5) 1.98×10^4

6) 2.1×10^{-3}

7) 7.716×10^8

8) 3.4×10^3

9) 2.041×10^{-8}

10) 2.73×10^{-3}

11) 5.95×10^{-5}

12) 4.875×10^{-4}

13) 3.173×10^7

14) 7.055×10^{-5}

15) 8.367×10^{-4}

16) 2.381×10^7

17) 1.157×10^5

18) 7×10^7

19) 6.6×10^{-7}

20) 3.86×10^{-6}

21) 1.321×10^{-12}

22) 4.333×10^{-7}

23) 6.833×10^1

24) 1.945×10^{-19}



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(4.5 \times 10^6)(3.9 \times 10^{-1})$

2) $\frac{5.15 \times 10^1}{3 \times 10^{-2}}$

3) $(7.79 \times 10^{-1})^{-5}$

4) $(6.63 \times 10^{-4})(7.08 \times 10^{-4})$

5) $\frac{2.7 \times 10^2}{4.78 \times 10^{-4}}$

6) $\frac{5.1 \times 10^5}{5 \times 10^{-1}}$

7) $(9.26 \times 10^{-5})(7.8 \times 10^{-3})$

8) $(2.6 \times 10^{-2})^{-1}$

9) $\frac{7.4 \times 10^3}{6 \times 10^{-6}}$

10) $(4.9 \times 10^1)^2$

11) $\frac{2 \times 10^{-1}}{7.3 \times 10^{-3}}$

12) $(5.6 \times 10^{-1})^6$

13) $(9.33 \times 10^6)(3.99 \times 10^{-3})$

14) $(6 \times 10^0)^{-5}$

15) $\frac{3 \times 10^5}{9.58 \times 10^5}$

16) $(7 \times 10^{-3})^{-6}$

17) $(4 \times 10^3)(6.3 \times 10^0)$

18) $\frac{8 \times 10^3}{4.06 \times 10^2}$

19) $\frac{1.89 \times 10^{-4}}{3.55 \times 10^{-6}}$

20) $(6.1 \times 10^{-6})(5.2 \times 10^{-5})$

21) $(8.4 \times 10^5)(8.8 \times 10^{-3})$

22) $(3.11 \times 10^2)(5 \times 10^{-1})$

23) $\frac{3.6 \times 10^{-1}}{7.8 \times 10^{-4}}$

24) $(1.8 \times 10^{-5})^{-1}$



Answers to Assignment (ID: 8)

1) 1.755×10^6

5) 5.649×10^5

9) 1.233×10^9

13) 3.723×10^4

17) 2.52×10^4

21) 7.392×10^3

2) 1.717×10^3

6) 1.02×10^6

10) 2.401×10^3

14) 1.286×10^{-4}

18) 1.97×10^1

22) 1.555×10^2

3) 3.486×10^0

7) 7.223×10^{-7}

11) 2.74×10^1

15) 3.132×10^{-1}

19) 5.324×10^1

23) 4.615×10^2

4) 4.694×10^{-7}

8) 3.846×10^1

12) 3.084×10^{-2}

16) 8.5×10^{12}

20) 3.172×10^{-10}

24) 5.556×10^4



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(4.59 \times 10^{-2})^{-4}$

2) $(9 \times 10^4)(4.8 \times 10^{-3})$

3) $(5.75 \times 10^0)^{-6}$

4) $(7.22 \times 10^{-4})^5$

5) $\frac{2.4 \times 10^{-6}}{6.7 \times 10^{-6}}$

6) $(4.8 \times 10^5)(6.92 \times 10^{-4})$

7) $\frac{9.85 \times 10^{-1}}{9.23 \times 10^{-5}}$

8) $\frac{2.3 \times 10^3}{8.66 \times 10^{-3}}$

9) $(7.29 \times 10^{-5})^{-6}$

10) $\frac{3 \times 10^1}{4.3 \times 10^{-2}}$

11) $\frac{9.92 \times 10^{-2}}{1.75 \times 10^{-6}}$

12) $\frac{5.3 \times 10^4}{2 \times 10^{-2}}$

13) $(3.57 \times 10^{-4})^{-3}$

14) $(7.36 \times 10^2)(3.84 \times 10^{-3})$

15) $(9.99 \times 10^5)(1.2 \times 10^{-6})$

16) $(5.2 \times 10^0)^3$

17) $(7.5 \times 10^{-2})^6$

18) $\frac{6 \times 10^2}{5.4 \times 10^3}$

19) $(3 \times 10^2)(1.07 \times 10^4)$

20) $(3.5 \times 10^{-5})(5 \times 10^{-4})$

21) $\frac{8 \times 10^5}{2.7 \times 10^6}$

22) $(7 \times 10^{-5})(8 \times 10^2)$

23) $(4 \times 10^5)(8.7 \times 10^{-5})$

24) $(3 \times 10^0)(3 \times 10^0)$



Answers to Assignment (ID: 9)

1) 2.253×10^5

2) 4.32×10^2

3) 2.767×10^{-5}

4) 1.962×10^{-16}

5) 3.582×10^{-1}

6) 3.322×10^2

7) 1.067×10^4

8) 2.656×10^5

9) 6.662×10^{24}

10) 6.977×10^2

11) 5.669×10^4

12) 2.65×10^6

13) 2.198×10^{10}

14) 2.826×10^0

15) 1.199×10^0

16) 1.406×10^2

17) 1.78×10^{-7}

18) 1.111×10^{-1}

19) 3.21×10^6

20) 1.75×10^{-8}

21) 2.963×10^{-1}

22) 5.6×10^{-2}

23) 3.48×10^1

24) 9×10^0



Assignment

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $\frac{6.4 \times 10^5}{9.51 \times 10^{-3}}$

2) $(8.7 \times 10^{-5})^{-4}$

3) $(7.81 \times 10^1)(2 \times 10^{-2})$

4) $\frac{5.18 \times 10^{-2}}{7.21 \times 10^{-2}}$

5) $(2.61 \times 10^{-6})^{-1}$

6) $(8.6 \times 10^4)(6.99 \times 10^{-3})$

7) $\frac{2 \times 10^2}{3 \times 10^2}$

8) $(4.5 \times 10^{-3})^3$

9) $\frac{7.88 \times 10^{-5}}{4.12 \times 10^{-5}}$

10) $\frac{9.1 \times 10^{-2}}{5.1 \times 10^{-3}}$

11) $\frac{5.32 \times 10^4}{6 \times 10^{-2}}$

12) $(2.6 \times 10^1)(7 \times 10^{-6})$

13) $(2.7 \times 10^5)^{-4}$

14) $(7.95 \times 10^{-6})^{-5}$

15) $(4.9 \times 10^{-1})(8.29 \times 10^{-4})$

16) $(1.59 \times 10^{-3})^{-3}$

17) $(9.42 \times 10^2)(2 \times 10^{-3})$

18) $(3.07 \times 10^6)^{-4}$

19) $\frac{3.2 \times 10^{-5}}{4.6 \times 10^{-2}}$

20) $(3.7 \times 10^{-6})^2$

21) $(7.8 \times 10^1)(5.2 \times 10^{-3})$

22) $\frac{5.5 \times 10^{-2}}{9 \times 10^{-1}}$

23) $(1.66 \times 10^4)^{-1}$

24) $\frac{3.14 \times 10^{-1}}{3 \times 10^2}$



Answers to Assignment (ID: 10)

1) 6.73×10^7

2) 1.746×10^{16}

3) 1.562×10^0

4) 7.184×10^{-1}

5) 3.831×10^5

6) 6.011×10^2

7) 6.667×10^{-1}

8) 9.113×10^{-8}

9) 1.913×10^0

10) 1.784×10^1

11) 8.867×10^5

12) 1.82×10^{-4}

13) 1.882×10^{-22}

14) 3.149×10^{25}

15) 4.062×10^{-4}

16) 2.488×10^8

17) 1.884×10^0

18) 1.126×10^{-26}

19) 6.957×10^{-4}

20) 1.369×10^{-11}

21) 4.056×10^{-1}

22) 6.111×10^{-2}

23) 6.024×10^{-5}

24) 1.047×10^{-3}

