



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 800,000,000
- 2) 50,000,000,000
- 3) 8,000,000
- 4) 50
- 5) 10,000,000,000
- 6) 5,000
- 7) 600,000,000,000
- 8) 3,000
- 9) 400,000,000
- 10) 100,000,000
- 11) 0.05
- 12) 0.00009
- 13) 0.7
- 14) 0.00000000004
- 15) 0.000009
- 16) 0.00000006
- 17) 0.0000001
- 18) 0.000000000009
- 19) 0.000000009
- 20) 0.00000009

Answers

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 800,000,000
- 2) 50,000,000,000
- 3) 8,000,000
- 4) 50
- 5) 10,000,000,000
- 6) 5,000
- 7) 600,000,000,000
- 8) 3,000
- 9) 400,000,000
- 10) 100,000,000
- 11) 0.05
- 12) 0.00009
- 13) 0.7
- 14) 0.00000000004
- 15) 0.000009
- 16) 0.00000006
- 17) 0.0000001
- 18) 0.000000000009
- 19) 0.000000009
- 20) 0.00000009

**Answers**

1.  $8 \times 10^8$
2.  $5 \times 10^{10}$
3.  $8 \times 10^6$
4.  $5 \times 10^1$
5.  $1 \times 10^{10}$
6.  $5 \times 10^3$
7.  $6 \times 10^{11}$
8.  $3 \times 10^3$
9.  $4 \times 10^8$
10.  $1 \times 10^8$
11.  $5 \times 10^{-2}$
12.  $9 \times 10^{-5}$
13.  $7 \times 10^{-1}$
14.  $4 \times 10^{-11}$
15.  $9 \times 10^{-6}$
16.  $6 \times 10^{-8}$
17.  $1 \times 10^{-7}$
18.  $9 \times 10^{-12}$
19.  $9 \times 10^{-9}$
20.  $9 \times 10^{-8}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 90,000,000,000
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 200
- 5) 60
- 6) 3,000
- 7) 10,000
- 8) 70,000
- 9) 600,000,000,000
- 10) 30,000,000
- 11) 0.7
- 12) 0.000000000002
- 13) 0.000000002
- 14) 0.0000000001
- 15) 0.0000005
- 16) 0.000000003
- 17) 0.0000007
- 18) 0.000006
- 19) 0.000000009
- 20) 0.007

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 90,000,000,000
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 200
- 5) 60
- 6) 3,000
- 7) 10,000
- 8) 70,000
- 9) 600,000,000,000
- 10) 30,000,000
- 11) 0.7
- 12) 0.000000000002
- 13) 0.000000002
- 14) 0.0000000001
- 15) 0.0000005
- 16) 0.000000003
- 17) 0.0000007
- 18) 0.000006
- 19) 0.000000009
- 20) 0.007

**Answers**

1.  $9 \times 10^{10}$
2.  $3 \times 10^1$
3.  $1 \times 10^1$
4.  $2 \times 10^2$
5.  $6 \times 10^1$
6.  $3 \times 10^3$
7.  $1 \times 10^4$
8.  $7 \times 10^4$
9.  $6 \times 10^{11}$
10.  $3 \times 10^7$
11.  $7 \times 10^{-1}$
12.  $2 \times 10^{-12}$
13.  $2 \times 10^{-9}$
14.  $1 \times 10^{-10}$
15.  $5 \times 10^{-7}$
16.  $3 \times 10^{-9}$
17.  $7 \times 10^{-7}$
18.  $6 \times 10^{-6}$
19.  $9 \times 10^{-9}$
20.  $7 \times 10^{-3}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 5,000,000,000
- 2) 2,000,000,000
- 3) 900
- 4) 20,000
- 5) 600,000
- 6) 80
- 7) 800,000,000,000
- 8) 3,000,000,000
- 9) 500
- 10) 50,000
- 11) 0.00001
- 12) 0.00008
- 13) 0.00004
- 14) 0.9
- 15) 0.0001
- 16) 0.000000001
- 17) 0.00000008
- 18) 0.07
- 19) 0.000009
- 20) 0.00000006

**Answers**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 5,000,000,000
- 2) 2,000,000,000
- 3) 900
- 4) 20,000
- 5) 600,000
- 6) 80
- 7) 800,000,000,000
- 8) 3,000,000,000
- 9) 500
- 10) 50,000
- 11) 0.00001
- 12) 0.00008
- 13) 0.00004
- 14) 0.9
- 15) 0.0001
- 16) 0.000000001
- 17) 0.00000008
- 18) 0.07
- 19) 0.000009
- 20) 0.00000006

**Answers**

1.  $5 \times 10^9$
2.  $2 \times 10^9$
3.  $9 \times 10^2$
4.  $2 \times 10^4$
5.  $6 \times 10^5$
6.  $8 \times 10^1$
7.  $8 \times 10^{11}$
8.  $3 \times 10^9$
9.  $5 \times 10^2$
10.  $5 \times 10^4$
11.  $1 \times 10^{-5}$
12.  $8 \times 10^{-5}$
13.  $4 \times 10^{-5}$
14.  $9 \times 10^{-1}$
15.  $1 \times 10^{-4}$
16.  $1 \times 10^{-9}$
17.  $8 \times 10^{-8}$
18.  $7 \times 10^{-2}$
19.  $9 \times 10^{-6}$
20.  $6 \times 10^{-8}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 800  
1. \_\_\_\_\_
- 2) 30,000,000,000  
2. \_\_\_\_\_
- 3) 40  
3. \_\_\_\_\_
- 4) 90,000,000  
4. \_\_\_\_\_
- 5) 400,000  
5. \_\_\_\_\_
- 6) 80,000,000  
6. \_\_\_\_\_
- 7) 70,000,000,000  
7. \_\_\_\_\_
- 8) 400,000,000,000  
8. \_\_\_\_\_
- 9) 1,000,000  
9. \_\_\_\_\_
- 10) 80,000,000,000  
10. \_\_\_\_\_
- 11) 0.000000000002  
11. \_\_\_\_\_
- 12) 0.000000000007  
12. \_\_\_\_\_
- 13) 0.0006  
13. \_\_\_\_\_
- 14) 0.3  
14. \_\_\_\_\_
- 15) 0.0000000004  
15. \_\_\_\_\_
- 16) 0.000005  
16. \_\_\_\_\_
- 17) 0.0004  
17. \_\_\_\_\_
- 18) 0.00006  
18. \_\_\_\_\_
- 19) 0.00000005  
19. \_\_\_\_\_
- 20) 0.0007  
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 800
- 2) 30,000,000,000
- 3) 40
- 4) 90,000,000
- 5) 400,000
- 6) 80,000,000
- 7) 70,000,000,000
- 8) 400,000,000,000
- 9) 1,000,000
- 10) 80,000,000,000
- 11) 0.0000000000002
- 12) 0.0000000000007
- 13) 0.0006
- 14) 0.3
- 15) 0.00000000004
- 16) 0.000005
- 17) 0.0004
- 18) 0.00006
- 19) 0.00000005
- 20) 0.0007

**Answers**

1.  $8 \times 10^2$
2.  $3 \times 10^{10}$
3.  $4 \times 10^1$
4.  $9 \times 10^7$
5.  $4 \times 10^5$
6.  $8 \times 10^7$
7.  $7 \times 10^{10}$
8.  $4 \times 10^{11}$
9.  $1 \times 10^6$
10.  $8 \times 10^{10}$
11.  $2 \times 10^{-12}$
12.  $7 \times 10^{-12}$
13.  $6 \times 10^{-4}$
14.  $3 \times 10^{-1}$
15.  $4 \times 10^{-10}$
16.  $5 \times 10^{-6}$
17.  $4 \times 10^{-4}$
18.  $6 \times 10^{-5}$
19.  $5 \times 10^{-8}$
20.  $7 \times 10^{-4}$





Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 9,000,000,000
- 2) 3,000,000
- 3) 900
- 4) 70,000,000
- 5) 200,000
- 6) 50,000,000
- 7) 40,000,000
- 8) 4,000,000
- 9) 40,000
- 10) 800
- 11) 0.02
- 12) 0.000005
- 13) 0.00009
- 14) 0.000006
- 15) 0.00000004
- 16) 0.06
- 17) 0.0000000008
- 18) 0.000000005
- 19) 0.03
- 20) 0.0000000004

Answers

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 9,000,000,000
- 2) 3,000,000
- 3) 900
- 4) 70,000,000
- 5) 200,000
- 6) 50,000,000
- 7) 40,000,000
- 8) 4,000,000
- 9) 40,000
- 10) 800
- 11) 0.02
- 12) 0.000005
- 13) 0.00009
- 14) 0.000006
- 15) 0.00000004
- 16) 0.06
- 17) 0.0000000008
- 18) 0.000000005
- 19) 0.03
- 20) 0.0000000004

Answers

1.  $9 \times 10^9$
2.  $3 \times 10^6$
3.  $9 \times 10^2$
4.  $7 \times 10^7$
5.  $2 \times 10^5$
6.  $5 \times 10^7$
7.  $4 \times 10^7$
8.  $4 \times 10^6$
9.  $4 \times 10^4$
10.  $8 \times 10^2$
11.  $2 \times 10^{-2}$
12.  $5 \times 10^{-6}$
13.  $9 \times 10^{-5}$
14.  $6 \times 10^{-6}$
15.  $4 \times 10^{-8}$
16.  $6 \times 10^{-2}$
17.  $8 \times 10^{-10}$
18.  $5 \times 10^{-9}$
19.  $3 \times 10^{-2}$
20.  $4 \times 10^{-10}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 600,000,000,000
- 2) 6,000,000,000
- 3) 70,000,000
- 4) 30,000
- 5) 30,000,000,000
- 6) 20,000
- 7) 9,000,000
- 8) 3,000,000,000,000
- 9) 200,000,000
- 10) 9,000,000,000
- 11) 0.03
- 12) 0.000000000004
- 13) 0.00000004
- 14) 0.001
- 15) 0.0000001
- 16) 0.00000000007
- 17) 0.000000001
- 18) 0.00000000004
- 19) 0.000005
- 20) 0.00000000006

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

1) 600,000,000,000

2) 6,000,000,000

3) 70,000,000

4) 30,000

5) 30,000,000,000

6) 20,000

7) 9,000,000

8) 3,000,000,000,000

9) 200,000,000

10) 9,000,000,000

11) 0.03

12) 0.000000000004

13) 0.00000004

14) 0.001

15) 0.0000001

16) 0.00000000007

17) 0.000000001

18) 0.00000000004

19) 0.000005

20) 0.00000000006

**Answers**

1.  $6 \times 10^{11}$

2.  $6 \times 10^9$

3.  $7 \times 10^7$

4.  $3 \times 10^4$

5.  $3 \times 10^{10}$

6.  $2 \times 10^4$

7.  $9 \times 10^6$

8.  $3 \times 10^{12}$

9.  $2 \times 10^8$

10.  $9 \times 10^9$

11.  $3 \times 10^{-2}$

12.  $4 \times 10^{-11}$

13.  $4 \times 10^{-8}$

14.  $1 \times 10^{-3}$

15.  $1 \times 10^{-7}$

16.  $7 \times 10^{-10}$

17.  $1 \times 10^{-9}$

18.  $4 \times 10^{-10}$

19.  $5 \times 10^{-6}$

20.  $6 \times 10^{-10}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 700,000
  - 2) 50
  - 3) 40,000,000,000
  - 4) 90,000,000
  - 5) 70
  - 6) 8,000,000
  - 7) 20
  - 8) 20,000,000,000
  - 9) 200
  - 10) 800
  - 11) 0.000000000005
  - 12) 0.000006
  - 13) 0.000000000002
  - 14) 0.00000000007
  - 15) 0.0000000000008
  - 16) 0.000000000007
  - 17) 0.04
  - 18) 0.0000000006
  - 19) 0.000000000009
  - 20) 0.05
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 700,000
- 2) 50
- 3) 40,000,000,000
- 4) 90,000,000
- 5) 70
- 6) 8,000,000
- 7) 20
- 8) 20,000,000,000
- 9) 200
- 10) 800
- 11) 0.000000000005
- 12) 0.000006
- 13) 0.000000000002
- 14) 0.00000000007
- 15) 0.0000000000008
- 16) 0.000000000007
- 17) 0.04
- 18) 0.0000000006
- 19) 0.000000000009
- 20) 0.05

**Answers**

1.  $7 \times 10^5$
2.  $5 \times 10^1$
3.  $4 \times 10^{10}$
4.  $9 \times 10^7$
5.  $7 \times 10^1$
6.  $8 \times 10^6$
7.  $2 \times 10^1$
8.  $2 \times 10^{10}$
9.  $2 \times 10^2$
10.  $8 \times 10^2$
11.  $5 \times 10^{-12}$
12.  $6 \times 10^{-6}$
13.  $2 \times 10^{-11}$
14.  $7 \times 10^{-10}$
15.  $8 \times 10^{-12}$
16.  $7 \times 10^{-11}$
17.  $4 \times 10^{-2}$
18.  $6 \times 10^{-9}$
19.  $9 \times 10^{-11}$
20.  $5 \times 10^{-2}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 6,000
- 2) 2,000,000,000,000
- 3) 2,000,000
- 4) 5,000,000
- 5) 6,000,000,000,000
- 6) 300,000,000
- 7) 3,000,000
- 8) 10,000
- 9) 700,000,000,000
- 10) 3,000
- 11) 0.00006
- 12) 0.1
- 13) 0.002
- 14) 0.00004
- 15) 0.000000000004
- 16) 0.0006
- 17) 0.004
- 18) 0.0000000006
- 19) 0.03
- 20) 0.0007

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 6,000
- 2) 2,000,000,000,000
- 3) 2,000,000
- 4) 5,000,000
- 5) 6,000,000,000,000
- 6) 300,000,000
- 7) 3,000,000
- 8) 10,000
- 9) 700,000,000,000
- 10) 3,000
- 11) 0.00006
- 12) 0.1
- 13) 0.002
- 14) 0.00004
- 15) 0.000000000004
- 16) 0.0006
- 17) 0.004
- 18) 0.0000000006
- 19) 0.03
- 20) 0.0007

**Answers**

1.  $6 \times 10^3$
2.  $2 \times 10^{12}$
3.  $2 \times 10^6$
4.  $5 \times 10^6$
5.  $6 \times 10^{12}$
6.  $3 \times 10^8$
7.  $3 \times 10^6$
8.  $1 \times 10^4$
9.  $7 \times 10^{11}$
10.  $3 \times 10^3$
11.  $6 \times 10^{-5}$
12.  $1 \times 10^{-1}$
13.  $2 \times 10^{-3}$
14.  $4 \times 10^{-5}$
15.  $4 \times 10^{-11}$
16.  $6 \times 10^{-4}$
17.  $4 \times 10^{-3}$
18.  $6 \times 10^{-9}$
19.  $3 \times 10^{-2}$
20.  $7 \times 10^{-4}$





Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 70,000,000,000
- 2) 500
- 3) 2,000,000
- 4) 100,000,000,000
- 5) 2,000,000,000,000
- 6) 7,000,000,000
- 7) 900,000,000,000
- 8) 1,000,000,000
- 9) 30,000,000,000
- 10) 200
- 11) 0.0000009
- 12) 0.00000007
- 13) 0.000004
- 14) 0.000000000003
- 15) 0.0000000000005
- 16) 0.00006
- 17) 0.00000000005
- 18) 0.0005
- 19) 0.2
- 20) 0.000000000006

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 70,000,000,000
- 2) 500
- 3) 2,000,000
- 4) 100,000,000,000
- 5) 2,000,000,000,000
- 6) 7,000,000,000
- 7) 900,000,000,000
- 8) 1,000,000,000
- 9) 30,000,000,000
- 10) 200
- 11) 0.0000009
- 12) 0.00000007
- 13) 0.000004
- 14) 0.000000000003
- 15) 0.0000000000005
- 16) 0.00006
- 17) 0.00000000005
- 18) 0.0005
- 19) 0.2
- 20) 0.000000000006

**Answers**

1.  $7 \times 10^{10}$
2.  $5 \times 10^2$
3.  $2 \times 10^6$
4.  $1 \times 10^{11}$
5.  $2 \times 10^{12}$
6.  $7 \times 10^9$
7.  $9 \times 10^{11}$
8.  $1 \times 10^9$
9.  $3 \times 10^{10}$
10.  $2 \times 10^2$
11.  $9 \times 10^{-7}$
12.  $7 \times 10^{-8}$
13.  $4 \times 10^{-6}$
14.  $3 \times 10^{-11}$
15.  $5 \times 10^{-12}$
16.  $6 \times 10^{-5}$
17.  $5 \times 10^{-10}$
18.  $5 \times 10^{-4}$
19.  $2 \times 10^{-1}$
20.  $6 \times 10^{-11}$



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 900,000,000
  - 2) 80,000
  - 3) 40,000
  - 4) 7,000,000
  - 5) 8,000,000
  - 6) 20,000,000,000
  - 7) 300,000,000
  - 8) 700,000
  - 9) 9,000
  - 10) 10
  - 11) 0.000002
  - 12) 0.7
  - 13) 0.000000001
  - 14) 0.0000000000005
  - 15) 0.00000004
  - 16) 0.00006
  - 17) 0.0002
  - 18) 0.04
  - 19) 0.0001
  - 20) 0.00004
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 900,000,000
- 2) 80,000
- 3) 40,000
- 4) 7,000,000
- 5) 8,000,000
- 6) 20,000,000,000
- 7) 300,000,000
- 8) 700,000
- 9) 9,000
- 10) 10
- 11) 0.000002
- 12) 0.7
- 13) 0.000000001
- 14) 0.0000000000005
- 15) 0.00000004
- 16) 0.00006
- 17) 0.0002
- 18) 0.04
- 19) 0.0001
- 20) 0.00004

**Answers**

1.  $9 \times 10^8$
2.  $8 \times 10^4$
3.  $4 \times 10^4$
4.  $7 \times 10^6$
5.  $8 \times 10^6$
6.  $2 \times 10^{10}$
7.  $3 \times 10^8$
8.  $7 \times 10^5$
9.  $9 \times 10^3$
10.  $1 \times 10^1$
11.  $2 \times 10^{-6}$
12.  $7 \times 10^{-1}$
13.  $1 \times 10^{-9}$
14.  $5 \times 10^{-12}$
15.  $4 \times 10^{-8}$
16.  $6 \times 10^{-5}$
17.  $2 \times 10^{-4}$
18.  $4 \times 10^{-2}$
19.  $1 \times 10^{-4}$
20.  $4 \times 10^{-5}$