



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

Answers

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

- 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) 0.000000000002
- 12) 0.000000000007
- 13) 0.0006
- 14) 0.3
- 15) 0.0000000004
- 16) 0.000005
- 17) 0.0004
- 18) 0.00006
- 19) 0.00000005
- 20) 0.0007

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
- 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.  $4 \times 10^{-5}$