

Expressing Numbers using Powers of 10

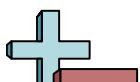
Name:

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) 0.0000000004
- 15) 0.000009
- 16) 0.00000006
- 17) 0.00000001
- 18) 0.00000000009
- 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. _____



Expressing Numbers using Powers of 10

Name: **Answer Key**

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

1) 800,000,000

Answers

8×10^8

2) 50,000,000,000

5×10^{10}

3) 8,000,000

8×10^6

4) 50

5×10^1

5) 10,000,000,000

1×10^{10}

6) 5,000

5×10^3

7) 600,000,000,000

6×10^{11}

8) 3,000

3×10^3

9) 400,000,000

4×10^8

10) 100,000,000

1×10^8

11) 0.05

5×10^{-2}

12) 0.00009

9×10^{-5}

13) 0.7

7×10^{-1}

14) 0.0000000004

4×10^{-11}

15) 0.000009

9×10^{-6}

16) 0.00000006

6×10^{-8}

17) 0.0000001

1×10^{-7}

18) 0.00000000009

9×10^{-12}

19) 0.00000009

9×10^{-9}

20) 0.00000009

9×10^{-8}

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0