



Powers of 10

Grade 5 Exponents Worksheet

Rewrite the following numbers using powers of ten.



Examples: $800 = 8 \times 10^2$ and $3,170 = 3.17 \times 10^3$

1) 100,000 = _____

11) 91,600 = _____

2) 5,000 = _____

12) 4,000,000 = _____

3) 72,300 = _____

13) 600 = _____

4) 900 = _____

14) 80,000,000 = _____

5) 40 = _____

15) 7,270 = _____

6) 30,000,000 = _____

16) 80 = _____

7) 83,400,000 = _____

17) 50,000 = _____

8) 200,000,000 = _____

18) 445,000,000 = _____

9) 30,000 = _____

19) 200 = _____

10.) 6,180,000 = _____

20) 25,900,000 = _____



Answers

1) 1×10^5

11) 9.16×10^4

2) 5×10^3

12) 4×10^6

3) 7.23×10^4

13) 6×10^2

4) 9×10^2

14) 8×10^7

5) 4×10^1

15) 7.27×10^3

6) 3×10^7

16) 8×10^1

7) 8.34×10^7

17) 5×10^4

8) 2×10^8

18) 4.45×10^8

9) 3×10^4

19) 2×10^2

10) 6.18×10^6

20) 2.59×10^7