



Build decimal numbers

Grade 5 Place Value Worksheet

Write the decimal numbers.

Example: $42.89 = 4 \times 10 + 2 \times 1 + 8 \times 0.1 + 9 \times 0.01$

1) _____ $2 \times 10 + 5 \times 1 + 1 \times 0.1$

2) _____ $8 \times 10 + 1 \times 0.1$

3) _____ $8 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 3 \times 0.001$

4) _____ $5 \times 0.1 + 5 \times 0.01 + 8 \times 0.001$

5) _____ $3 \times 10 + 4 \times 1 + 8 \times 0.1$

6) _____ $3 \times 10 + 4 \times 0.1$

7) _____ $6 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 9 \times 0.001$

8) _____ $6 \times 1 + 9 \times 0.1 + 5 \times 0.01$

9) _____ $5 \times 10 + 8 \times 1 + 1 \times 0.1$

10) _____ $3 \times 10 + 4 \times 1 + 7 \times 0.1$

11) _____ $8 \times 1 + 7 \times 0.1 + 2 \times 0.01$

12) _____ $2 \times 1 + 4 \times 0.1 + 9 \times 0.01$

13) _____ $3 \times 0.1 + 8 \times 0.01 + 2 \times 0.001$

14) _____ $8 \times 10 + 8 \times 1 + 2 \times 0.1$

15) _____ $4 \times 1 + 9 \times 0.1 + 5 \times 0.01$



Build decimal numbers

Grade 5 Place Value Worksheet

Write the decimal numbers.

Example: $42.89 = 4 \times 10 + 2 \times 1 + 8 \times 0.1 + 9 \times 0.01$

1) 25.1 $2 \times 10 + 5 \times 1 + 1 \times 0.1$

2) 80.1 $8 \times 10 + 1 \times 0.1$

3) 0.823 $8 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 3 \times 0.001$

4) 0.558 $5 \times 0.1 + 5 \times 0.01 + 8 \times 0.001$

5) 34.8 $3 \times 10 + 4 \times 1 + 8 \times 0.1$

6) 30.4 $3 \times 10 + 4 \times 0.1$

7) 0.629 $6 \times 0.1 + 2 \times 0.01 + 9 \times 0.001$

8) 6.95 $6 \times 1 + 9 \times 0.1 + 5 \times 0.01$

9) 58.1 $5 \times 10 + 8 \times 1 + 1 \times 0.1$

10) 34.7 $3 \times 10 + 4 \times 1 + 7 \times 0.1$

11) 8.72 $8 \times 1 + 7 \times 0.1 + 2 \times 0.01$

12) 2.49 $2 \times 1 + 4 \times 0.1 + 9 \times 0.01$

13) 0.382 $3 \times 0.1 + 8 \times 0.01 + 2 \times 0.001$

14) 88.2 $8 \times 10 + 8 \times 1 + 2 \times 0.1$

15) 4.95 $4 \times 1 + 9 \times 0.1 + 5 \times 0.01$