



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) _____ $7 \times 10 + 7 \times 1 + 9 \times 0.1$

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

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

4) _____ $2 \times 10 + 7 \times 1 + 8 \times 0.1$

5) _____ $3 \times 0.1 + 9 \times 0.01 + 1 \times 0.001$

6) _____ $9 \times 10 + 3 \times 1 + 1 \times 0.1$

7) _____ $8 \times 0.1 + 1 \times 0.01 + 3 \times 0.001$

8) _____ $5 \times 1 + 7 \times 0.1 + 6 \times 0.01$

9) _____ $9 \times 0.1 + 4 \times 0.01 + 1 \times 0.001$

10) _____ $2 \times 10 + 6 \times 1 + 1 \times 0.1$

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

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

13) _____ $2 \times 1 + 5 \times 0.1 + 5 \times 0.01$

14) _____ $2 \times 10 + 6 \times 1 + 2 \times 0.1$

15) _____ $4 \times 1 + 8 \times 0.1 + 6 \times 0.01$



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) 77.9 $7 \times 10 + 7 \times 1 + 9 \times 0.1$

2) 4.49 $4 \times 1 + 4 \times 0.1 + 9 \times 0.01$

3) 44.4 $4 \times 10 + 4 \times 1 + 4 \times 0.1$

4) 27.8 $2 \times 10 + 7 \times 1 + 8 \times 0.1$

5) 0.391 $3 \times 0.1 + 9 \times 0.01 + 1 \times 0.001$

6) 93.1 $9 \times 10 + 3 \times 1 + 1 \times 0.1$

7) 0.813 $8 \times 0.1 + 1 \times 0.01 + 3 \times 0.001$

8) 5.76 $5 \times 1 + 7 \times 0.1 + 6 \times 0.01$

9) 0.941 $9 \times 0.1 + 4 \times 0.01 + 1 \times 0.001$

10) 26.1 $2 \times 10 + 6 \times 1 + 1 \times 0.1$

11) 31.7 $3 \times 10 + 1 \times 1 + 7 \times 0.1$

12) 2.12 $2 \times 1 + 1 \times 0.1 + 2 \times 0.01$

13) 2.55 $2 \times 1 + 5 \times 0.1 + 5 \times 0.01$

14) 26.2 $2 \times 10 + 6 \times 1 + 2 \times 0.1$

15) 4.86 $4 \times 1 + 8 \times 0.1 + 6 \times 0.01$