

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 $4 \times 1 + 8 \times 0.1 + 6 \times 0.01$