



Build a decimal number

Grade 5 Place Value Worksheet

Write the decimal numbers.

Example: $43.287 = 40 + 3 + 0.2 + 0.08 + 0.007$

1) _____ $30 + 4 + 0.3 + 0.04 + 0.006$

2) _____ $300 + 10 + 0.3 + 0.02$

3) _____ $100 + 50 + 0.8 + 0.04$

4) _____ $20 + 0.7 + 0.02 + 0.003$

5) _____ $6,000 + 600 + 50 + 0.9$

6) _____ $4,000 + 700 + 10 + 5 + 0.7$

7) _____ $40 + 1 + 0.4 + 0.08 + 0.004$

8) _____ $90 + 5 + 0.8 + 0.03 + 0.002$

9) _____ $7,000 + 80 + 1 + 0.2$

10) _____ $500 + 40 + 5 + 0.7 + 0.06$

11) _____ $40 + 6 + 0.1 + 0.09 + 0.001$

12) _____ $70 + 4 + 0.05 + 0.002$

13) _____ $8 + 0.6 + 0.08 + 0.008$

14) _____ $90 + 3 + 0.4 + 0.06 + 0.007$

15) _____ $50 + 4 + 0.9 + 0.04 + 0.001$



Build a decimal number

Grade 5 Place Value Worksheet

Write the decimal numbers.

Example: $43.287 = 40 + 3 + 0.2 + 0.08 + 0.007$

1) 34.346 $30 + 4 + 0.3 + 0.04 + 0.006$

2) 310.32 $300 + 10 + 0.3 + 0.02$

3) 150.84 $100 + 50 + 0.8 + 0.04$

4) 20.723 $20 + 0.7 + 0.02 + 0.003$

5) 6,650.9 $6,000 + 600 + 50 + 0.9$

6) 4,715.7 $4,000 + 700 + 10 + 5 + 0.7$

7) 41.484 $40 + 1 + 0.4 + 0.08 + 0.004$

8) 95.832 $90 + 5 + 0.8 + 0.03 + 0.002$

9) 7,081.2 $7,000 + 80 + 1 + 0.2$

10) 545.76 $500 + 40 + 5 + 0.7 + 0.06$

11) 46.191 $40 + 6 + 0.1 + 0.09 + 0.001$

12) 74.052 $70 + 4 + 0.05 + 0.002$

13) 8.688 $8 + 0.6 + 0.08 + 0.008$

14) 93.467 $90 + 3 + 0.4 + 0.06 + 0.007$

15) 54.941 $50 + 4 + 0.9 + 0.04 + 0.001$