



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) _____ $7 + 0.2$

2) _____ $0.6 + 0.09 + 0.006$

3) _____ $0.7 + 0.09 + 0.007$

4) _____ $70 + 3 + 0.3$

5) _____ $20 + 2 + 0.9$

6) _____ $0.8 + 0.08 + 0.003$

7) _____ $0.4 + 0.09 + 0.009$

8) _____ $2 + 0.4 + 0.05$

9) _____ $90 + 1 + 0.1$

10) _____ $0.2 + 0.06 + 0.008$

11) _____ $70 + 3 + 0.9$

12) _____ $6 + 0.5 + 0.09$

13) _____ $9 + 0.8 + 0.06$

14) _____ $0.3 + 0.01 + 0.007$

15) _____ $60 + 7 + 0.1$

16) _____ $7 + 0.4 + 0.06$

17) _____ $0.9 + 0.08 + 0.007$

18) _____ $0.6 + 0.08 + 0.004$

19) _____ $0.9 + 0.03 + 0.004$

20) _____ $0.9 + 0.02 + 0.001$



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) 7.20 $7 + 0.2$ 2) 0.696 $0.6 + 0.09 + 0.006$

3) 0.797 $0.7 + 0.09 + 0.007$ 4) 73.3 $70 + 3 + 0.3$

5) 22.9 $20 + 2 + 0.9$ 6) 0.883 $0.8 + 0.08 + 0.003$

7) 0.499 $0.4 + 0.09 + 0.009$ 8) 2.45 $2 + 0.4 + 0.05$

9) 91.1 $90 + 1 + 0.1$ 10) 0.268 $0.2 + 0.06 + 0.008$

11) 73.9 $70 + 3 + 0.9$ 12) 6.59 $6 + 0.5 + 0.09$

13) 9.86 $9 + 0.8 + 0.06$ 14) 0.317 $0.3 + 0.01 + 0.007$

15) 67.1 $60 + 7 + 0.1$ 16) 7.46 $7 + 0.4 + 0.06$

17) 0.987 $0.9 + 0.08 + 0.007$ 18) 0.684 $0.6 + 0.08 + 0.004$

19) 0.934 $0.9 + 0.03 + 0.004$ 20) 0.921 $0.9 + 0.02 + 0.001$