



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) _____ $9 + 0.6 + 0.08$

2) _____ $0.5 + 0.06 + 0.007$

3) _____ $10 + 5 + 0.2$

4) _____ $3 + 0.3 + 0.07$

5) _____ $8 + 0.6 + 0.08$

6) _____ $1 + 0.3 + 0.03$

7) _____ $7 + 0.2 + 0.08$

8) _____ $90 + 0.4$

9) _____ $40 + 6 + 0.3$

10) _____ $8 + 0.7 + 0.08$

11) _____ $4 + 0.7 + 0.02$

12) _____ $9 + 0.6 + 0.03$

13) _____ $0.8 + 0.03 + 0.009$

14) _____ $0.7 + 0.05 + 0.007$

15) _____ $0.2 + 0.05 + 0.001$

16) _____ $5 + 0.1 + 0.06$

17) _____ $60 + 0.8$

18) _____ $10 + 9 + 0.9$

19) _____ $0.6 + 0.06 + 0.009$

20) _____ $0.6 + 0.06 + 0.003$



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) 9.68 $9 + 0.6 + 0.08$

2) 0.567 $0.5 + 0.06 + 0.007$

3) 15.2 $10 + 5 + 0.2$

4) 3.37 $3 + 0.3 + 0.07$

5) 8.68 $8 + 0.6 + 0.08$

6) 1.33 $1 + 0.3 + 0.03$

7) 7.28 $7 + 0.2 + 0.08$

8) 90.4 $90 + 0.4$

9) 46.3 $40 + 6 + 0.3$

10) 8.78 $8 + 0.7 + 0.08$

11) 4.72 $4 + 0.7 + 0.02$

12) 9.63 $9 + 0.6 + 0.03$

13) 0.839 $0.8 + 0.03 + 0.009$

14) 0.757 $0.7 + 0.05 + 0.007$

15) 0.251 $0.2 + 0.05 + 0.001$

16) 5.16 $5 + 0.1 + 0.06$

17) 60.8 $60 + 0.8$

18) 19.9 $10 + 9 + 0.9$

19) 0.669 $0.6 + 0.06 + 0.009$

20) 0.663 $0.6 + 0.06 + 0.003$