

Relating Percents, Fractions, and Decimals

Date _____ Period _____

Write each percent as a decimal.

1) 53%

2) 83%

3) 19%

4) 97%

5) 3.9%

6) 19.9%

7) 77.7%

8) 121%

Write each decimal as a percent.

9) 0.77

10) 0.21

11) 0.51

12) 0.67

13) 0.593

14) 0.537

15) 0.667

16) 0.0047

Write each fraction as a decimal.

17) $\frac{99}{100}$

18) $\frac{89}{100}$

19) $\frac{97}{100}$

20) $\frac{31}{100}$

21) $\frac{797}{1000}$

22) $\frac{71}{1000}$

23) $\frac{193}{1000}$

24) $\frac{151}{100}$

Write each fraction as a percent.

25) $\frac{77}{100}$

26) $\frac{89}{100}$

27) $\frac{1}{10}$

28) $\frac{57}{100}$

29) $\frac{73}{1000}$

30) $\frac{521}{1000}$

31) $\frac{341}{1000}$

32) $\frac{761}{100000}$

Relating Percents, Fractions, and Decimals

Date _____ Period _____

Write each percent as a decimal.

1) 53%

0.53

2) 83%

0.83

3) 19%

0.19

4) 97%

0.97

5) 3.9%

0.039

6) 19.9%

0.199

7) 77.7%

0.777

8) 121%

1.21

Write each decimal as a percent.

9) 0.77

77%

10) 0.21

21%

11) 0.51

51%

12) 0.67

67%

13) 0.593

59.3%

14) 0.537

53.7%

15) 0.667

66.7%

16) 0.0047

0.47%

Write each fraction as a decimal.

17) $\frac{99}{100}$

0.99

18) $\frac{89}{100}$

0.89

19) $\frac{97}{100}$

0.97

20) $\frac{31}{100}$

0.31

21) $\frac{797}{1000}$

0.797

22) $\frac{71}{1000}$

0.071

23) $\frac{193}{1000}$

0.193

24) $\frac{151}{100}$

1.51

Write each fraction as a percent.

25) $\frac{77}{100}$

77%

26) $\frac{89}{100}$

89%

27) $\frac{1}{10}$

10%

28) $\frac{57}{100}$

57%

29) $\frac{73}{1000}$

7.3%

30) $\frac{521}{1000}$

52.1%

31) $\frac{341}{1000}$

34.1%

32) $\frac{761}{100000}$

0.761%