

Fractions and Decimals

Date _____ Period _____

Write each as a decimal. Use repeating decimals when necessary.

1) $\frac{1}{4}$

2) $2\frac{3}{5}$

3) $\frac{5}{8}$

4) $\frac{3}{5}$

5) $\frac{7}{200}$

6) $\frac{8}{33}$

7) $\frac{6}{11}$

8) $\frac{7}{50}$

9) $4\frac{27}{125}$

10) $\frac{7}{20}$

11) $\frac{1}{111}$

12) $\frac{1}{125}$

Write each as a fraction.

13) 2.2

14) 1.6

15) 0.08

16) 0.27

17) 1.76

18) $0.\overline{15}$

19) $0.\overline{3}$

20) $0.\overline{09}$

21) $0.\overline{7}$

22) $0.\overline{46}$

23) 0.005

24) 0.4

Fractions and Decimals

Date _____ Period _____

Write each as a decimal. Use repeating decimals when necessary.

1) $\frac{1}{4}$

0.25

2) $2\frac{3}{5}$

2.6

3) $\frac{5}{8}$

0.625

4) $\frac{3}{5}$

0.6

5) $\frac{7}{200}$

0.035

6) $\frac{8}{33}$

 $0.\overline{24}$

7) $\frac{6}{11}$

 $0.\overline{54}$

8) $\frac{7}{50}$

0.14

9) $4\frac{27}{125}$

4.216

10) $\frac{7}{20}$

0.35

11) $\frac{1}{111}$

 $0.\overline{009}$

12) $\frac{1}{125}$

0.008

Write each as a fraction.

13) 2.2 $2\frac{1}{5}$

14) 1.6 $1\frac{3}{5}$

15) 0.08 $\frac{2}{25}$

16) 0.27 $\frac{27}{100}$

17) 1.76 $1\frac{19}{25}$

18) $0.\overline{15}$ $\frac{5}{33}$

19) $0.\overline{3}$ $\frac{1}{3}$

20) $0.\overline{09}$ $\frac{1}{11}$

21) $0.\overline{7}$ $\frac{7}{9}$

22) $0.\overline{46}$ $\frac{46}{99}$

23) 0.005 $\frac{1}{200}$

24) 0.4 $\frac{2}{5}$