

Fraction and Decimal Conversions

Date _____

Write each as a fraction.

1) 6.44

2) 0.01

3) 0.2

4) 0.32

5) 0.84

6) $0.\overline{3}$

7) 7.4

8) 0.5

9) 0.08

10) 0.112

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

11) $4\frac{24}{25}$

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

13) $\frac{32}{33}$

14) $\frac{1}{250}$

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

16) $\frac{4}{11}$

17) $\frac{4}{9}$

18) $\frac{88}{125}$

19) $\frac{1}{100}$

20) $2\frac{31}{50}$

Fraction and Decimal Conversions

Date _____

Write each as a fraction.

1) 6.44

$6\frac{11}{25}$

2) 0.01

$\frac{1}{100}$

3) 0.2

$\frac{1}{5}$

4) 0.32

$\frac{8}{25}$

5) 0.84

$\frac{21}{25}$

6) $0.\overline{3}$

$\frac{1}{3}$

7) 7.4

$7\frac{2}{5}$

8) 0.5

$\frac{1}{2}$

9) 0.08

$\frac{2}{25}$

10) 0.112

$\frac{14}{125}$

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

11) $4\frac{24}{25}$

4.96

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

0.008

13) $\frac{32}{33}$

$0.\overline{96}$

14) $\frac{1}{250}$

0.004

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

0.6

16) $\frac{4}{11}$

$0.\overline{36}$

17) $\frac{4}{9}$

$0.\overline{4}$

18) $\frac{88}{125}$

0.704

19) $\frac{1}{100}$

0.01

20) $2\frac{31}{50}$

2.62