

Fractions and Decimals

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

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.

$$13) 2.2$$

$$2\frac{1}{5}$$

$$14) 1.6$$

$$1\frac{3}{5}$$

$$15) 0.08$$

$$\frac{2}{25}$$

$$16) 0.27$$

$$\frac{27}{100}$$

$$17) 1.76$$

$$1\frac{19}{25}$$

$$18) 0.\overline{15}$$

$$\frac{5}{33}$$

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

$$\frac{1}{3}$$

$$20) 0.\overline{09}$$

$$\frac{1}{11}$$

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

$$\frac{7}{9}$$

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

$$\frac{46}{99}$$

$$23) 0.005$$

$$\frac{1}{200}$$

$$24) 0.4$$

$$\frac{2}{5}$$