

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 0.2

A) $\frac{27}{100}$

B) $\frac{3}{200}$

C) $\frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{50}$

2) 0.07

A) $\frac{7}{100}$

B) 7

C) $7\frac{1}{10}$

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

3) 0.4

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

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

C) 4

D) 40

4) 5.1

A) $5\frac{9}{10}$

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

C) $5\frac{1}{10}$

D) $\frac{51}{100}$

5) $\overline{0.009}$

A) $\frac{5}{111}$

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

C) $\frac{110}{111}$

D) $\frac{1}{222}$

6) 0.125

A) $\frac{1}{8}$

B) $1\frac{4}{5}$

C) $\frac{1}{80}$

D) 8

7) 0.008

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

B) 125

C) $\frac{177}{250}$

D) $1\frac{1}{8}$

8) 5.6

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

B) $\frac{14}{25}$

C) 6

D) $28\frac{1}{2}$

9) 0.005

A) $\frac{1}{200}$

B) $\frac{21}{200}$

C) $\frac{1}{400}$

D) $1\frac{1}{5}$

10) 0.63

A) $\frac{63}{100}$

B) $6\frac{3}{10}$

C) $63\frac{1}{10}$

D) $\frac{16}{25}$

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 8.13

A) $8\frac{21}{100}$

B) $162\frac{31}{50}$

C) $8\frac{13}{100}$

D) $\frac{813}{10000}$

2) 8.1

A) $81\frac{1}{10}$

B) $8\frac{19}{100}$

C) $\frac{10}{81}$

D) $8\frac{1}{10}$

3) 0.875

A) $1\frac{31}{40}$

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

C) $\frac{7}{800}$

D) $\frac{7}{80}$

4) 7.7

A) 770

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

C) $7\frac{19}{25}$

D) $77\frac{1}{10}$

5) 0.008

A) $\frac{2}{25}$

B) 250

C) $\frac{1}{1000}$

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

6) 9.434

A) $943\frac{2}{5}$

B) $9\frac{217}{500}$

C) $94\frac{7}{20}$

D) $\frac{4717}{50000}$

7) 0.8

A) 80

B) 450

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

D) $4\frac{1}{2}$

8) 6.25

A) $6\frac{1}{4}$

B) $\frac{1}{16}$

C) 254

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

9) 0.125

A) $\frac{9}{500}$

B) $\frac{1}{800}$

C) $\frac{1}{8}$

D) $1\frac{4}{5}$

10) 0.111

A) $11\frac{11}{100}$

B) $1\frac{11}{1000}$

C) $1\frac{11}{100}$

D) $\frac{111}{1000}$

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 0.75

A) $1\frac{1}{3}$

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

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

D) $\frac{17}{50}$

2) 4.78

A) $\frac{50}{239}$

B) $4\frac{39}{50}$

C) $2\frac{79}{200}$

D) $239\frac{1}{2}$

3) 0.13

A) $\frac{13}{100}$

B) $13\frac{1}{10}$

C) $1\frac{3}{10}$

D) $\frac{63}{100}$

4) 0.69

A) $69\frac{1}{10}$

B) 69

C) $\frac{69}{1000}$

D) $\frac{69}{100}$

5) 7.87

A) $1574\frac{1}{5}$

B) $787\frac{1}{10}$

C) $7\frac{87}{100}$

D) $7\frac{89}{100}$

6) 0.5

A) 2

B) 50

C) $1\frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{2}$

7) 0.25

A) 4

B) $\frac{17}{20}$

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

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

8) 9.5

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

B) $9\frac{53}{100}$

C) 95

D) $9\frac{1}{2}$

9) 2.57

A) $257\frac{1}{10}$

B) $25\frac{7}{10}$

C) $2\frac{29}{50}$

D) $2\frac{57}{100}$

10) 8.88

A) $88\frac{4}{5}$

B) $222\frac{1}{4}$

C) $\frac{111}{125}$

D) $8\frac{22}{25}$

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 0.7

A) $142\frac{6}{7}$

B) $1\frac{3}{7}$

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

D) $14\frac{2}{7}$

2) 0.1

A) 10

B) 1

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

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

3) $0.\overline{2}$

A) $\frac{29}{90}$

B) $\frac{2}{9}$

C) 29

D) $2\frac{9}{10}$

4) 0.6

A) 60

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

C) $\frac{3}{50}$

D) $3\frac{1}{2}$

5) 2.175

A) $2\frac{7}{40}$

B) $2\frac{37}{200}$

C) $2\frac{49}{200}$

D) $21\frac{3}{4}$

6) $0.\overline{3}$

A) $3\frac{1}{3}$

B) $\frac{1}{3}$

C) 2

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

7) 0.54

A) $\frac{27}{5000}$

B) $\frac{27}{50}$

C) $\frac{14}{25}$

D) $\frac{37}{50}$

8) 8.33

A) $833\frac{1}{10}$

B) $8\frac{2}{5}$

C) 833

D) $8\frac{33}{100}$

9) $9.\overline{6}$

A) $9\frac{2}{3}$

B) $10\frac{1}{6}$

C) $966\frac{2}{3}$

D) $29\frac{3}{10}$

10) $3.\overline{18}$

A) $35\frac{11}{100}$

B) $3\frac{2}{11}$

C) $3\frac{32}{55}$

D) $3\frac{233}{1100}$