

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 0.9

- A) $\frac{9}{10}$
C) $9\frac{1}{10}$

- B) $\frac{9}{100}$
D) $\frac{91}{1000}$

2) 0.48

- A) $\frac{12}{25}$
C) $\frac{14}{25}$

- B) $\frac{53}{100}$
D) $4\frac{4}{5}$

3) 0.71

- A) $\frac{18}{25}$
C) $\frac{71}{100}$

- B) $\frac{71}{1000}$
D) $71\frac{1}{10}$

4) 0.45

- A) $\frac{9}{20}$
C) 45

- B) $\frac{2}{9}$
D) $4\frac{1}{2}$

5) 0.76

- A) 76
C) $\frac{1}{100}$

- B) $19\frac{1}{4}$
D) $\frac{19}{25}$

6) 0.63

- A) $63\frac{1}{10}$
C) $\frac{63}{100}$

- B) $\frac{1}{100}$
D) $1\frac{37}{63}$

7) 0.2

- A) $\frac{7}{10}$
C) 20

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

8) 0.8

- A) 1
C) $\frac{4}{5}$

- B) $1\frac{1}{10}$
D) $\frac{1}{100}$

9) 0.4

- A) $\frac{1}{25}$
C) $\frac{47}{100}$

- B) 4
D) $\frac{2}{5}$

10) 0.92

- A) $\frac{93}{400}$
C) $\frac{99}{100}$

- B) $\frac{23}{25}$
D) $23\frac{1}{4}$

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 0.778

- A) $389\frac{1}{2}$ B) $\frac{389}{500}$
C) $\frac{409}{500}$ D) $\frac{399}{500}$

2) 0.872

- A) $\frac{109}{1250}$ B) $109\frac{1}{8}$
C) $1\frac{143}{250}$ D) $\frac{109}{125}$

3) 0.535

- A) $\frac{111}{200}$ B) $\frac{107}{200}$
C) $\frac{107}{20000}$ D) $107\frac{1}{5}$

4) 0.9

- A) $1\frac{1}{9}$ B) 91
C) 9 D) $\frac{9}{10}$

5) 0.6

- A) $\frac{3}{500}$ B) $3\frac{1}{2}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $1\frac{3}{10}$

6) 0.13

- A) $\frac{83}{100}$ B) $7\frac{9}{13}$
C) $\frac{13}{1000}$ D) $\frac{13}{100}$

7) 0.5

- A) $1\frac{1}{5}$ B) $1\frac{3}{10}$
C) 5 D) $\frac{1}{2}$

8) 0.4

- A) $1\frac{3}{10}$ B) $2\frac{1}{2}$
C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{43}{100}$

9) 0.111

- A) $\frac{611}{1000}$ B) $\frac{111}{1000}$
C) $\frac{511}{1000}$ D) $1\frac{11}{100}$

10) 0.939

- A) $939\frac{1}{10}$ B) $\frac{939}{1000}$
C) $9\frac{391}{1000}$ D) $\frac{939}{10000}$

Name:
Grade:

Date:

Convert Decimal to Fraction

1) 0.344

A) $\frac{43}{125}$

B) $43\frac{1}{8}$

C) $\frac{43}{12500}$

D) $\frac{111}{250}$

2) 0.48

A) $4\frac{28}{33}$

B) $\frac{16}{33}$

C) $\frac{1633}{3300}$

D) $48\frac{16}{33}$

3) $0.\overline{2}$

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

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

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

D) $\frac{1}{45}$

4) $0.\overline{28}$

A) $28\frac{99}{100}$

B) $\frac{71}{99}$

C) $1\frac{181}{990}$

D) $\frac{28}{99}$

5) 0.5

A) 1

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

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

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

6) 0.2

A) $\frac{7}{25}$

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

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

D) $\frac{1}{500}$

7) 0.48

A) $\frac{49}{400}$

B) $\frac{6}{125}$

C) $\frac{12}{25}$

D) $1\frac{19}{50}$

8) $0.\overline{1603}$

A) $\frac{8396}{9999}$

B) $\frac{250291}{999900}$

C) $\frac{1603}{99990}$

D) $\frac{1603}{9999}$

9) $0.\overline{86}$

A) $86\frac{99}{100}$

B) $\frac{2249}{2475}$

C) $\frac{4597}{4950}$

D) $\frac{86}{99}$

10) $0.\overline{54}$

A) $\frac{5}{11}$

B) $\frac{3}{55}$

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

D) $6\frac{11}{100}$