

Student Name: _____

Score: _____

Decimal into Fraction and Percent

Sheet 1

Choose the best option that represents the decimal:

1) 0.2

- a) $\frac{2}{10}$ b) 2% c) 200% d) $\frac{2}{100}$

3) 0.04

- a) 40% b) $\frac{1}{25}$ c) 400% d) $\frac{2}{25}$

5) 0.8

- a) $\frac{2}{5}$ b) 8% c) $\frac{4}{5}$ d) 800%

7) 1.2

- a) 120% b) $\frac{3}{5}$ c) 12% d) $\frac{12}{100}$

9) 0.4

- a) $\frac{2}{25}$ b) $\frac{1}{25}$ c) 40% d) 400%

11) 0.05

- a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2}$ c) 50% d) 5%

13) 2.4

- a) 24% b) $\frac{12}{5}$ c) 204% d) $\frac{2}{5}$

2) 1.7

- a) $\frac{170}{10}$ b) 17% c) $\frac{17}{100}$ d) 170%

4) 0.15

- a) $\frac{15}{10}$ b) 15% c) $\frac{150}{100}$ d) 150%

6) 2.7

- a) 270% b) $\frac{27}{100}$ c) 27% d) $\frac{270}{10}$

8) 3.3

- a) 33% b) $\frac{33}{10}$ c) 303% d) $\frac{33}{100}$

10) 5.3

- a) $\frac{53}{10}$ b) 53% c) 503% d) $\frac{53}{100}$

12) 1.9

- a) 109% b) 19% c) $\frac{19}{10}$ d) $\frac{19}{100}$

14) 1.1

- a) 110% b) $\frac{11}{100}$ c) 11% d) $\frac{1}{10}$

Student Name: _____

Score: _____

Fractions into Decimal and Percent

Sheet 1

Choose the best option that represents the fraction:

1) $\frac{23}{100}$

- a) 2300% b) 230% c) 0.23 d) 0.023

3) $\frac{9}{10}$

- a) 90% b) 90.0 c) 9% d) 0.09%

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

- a) 0.01 b) 11% c) 1.1 d) 110%

7) $\frac{50}{100}$

- a) 5% b) 0.05 c) 50% d) 0.005

9) $\frac{22}{10}$

- a) 0.22 b) 2.2 c) 22% d) 2%

11) $\frac{15}{100}$

- a) 0.15 b) 1.5 c) 150% d) 1500%

13) $\frac{20}{100}$

- a) 200% b) 0.02 c) 20% d) 0.002

2) $\frac{79}{100}$

- a) 7.9 b) 79% c) 0.079 d) 790%

4) $\frac{5}{100}$

- a) 0.5 b) 50% c) 0.05 d) 500%

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

- a) 0.3 b) 0.03 c) 3% d) 300%

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

- a) 70% b) 0.07 c) 7% d) 0.007

10) $\frac{30}{100}$

- a) 30% b) 0.03 c) 3.0 d) 3%

12) $\frac{33}{10}$

- a) 33% b) 0.33 c) 0.03 d) 330%

14) $\frac{47}{100}$

- a) 0.047 b) 0.47 c) 470% d) 4700%

Student Name: _____

Score: _____

Percent, Fraction and Decimal

Sheet 1

Choose the best option that represents the number:

1) 29%

a) $\frac{29}{10}$ b) 0.029 c) 2.9 d) $\frac{29}{100}$

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

a) 0.4 b) 45% c) 80% d) 0.44

5) 43%

a) $\frac{43}{10}$ b) 4.3 c) $\frac{4}{25}$ d) 0.43

7) 1.5

a) 65% b) $\frac{3}{2}$ c) 120% d) $\frac{3}{5}$

9) $\frac{17}{10}$

a) 0.017 b) 170% c) 0.17 d) 17%

11) 88%

a) $\frac{21}{25}$ b) $\frac{21}{50}$ c) 8.8 d) 0.88

13) 0.5

a) 5% b) $\frac{1}{2}$ c) 10% d) $\frac{1}{3}$

2) 0.3

a) $\frac{3}{100}$ b) 25% c) $\frac{3}{10}$ d) 50%

4) 51%

a) $\frac{51}{20}$ b) 0.51 c) $\frac{51}{10}$ d) 5.1

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

a) 7.5 b) 75% c) 0.075 d) 70%

8) 27%

a) 0.027 b) $\frac{27}{100}$ c) 2.7 d) $\frac{27}{10}$

10) 0.1

a) $\frac{1}{100}$ b) 100% c) 10% d) $\frac{3}{10}$

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

a) 0.05 b) 0.5 c) 75% d) 25%

14) 7%

a) 0.7 b) $\frac{7}{100}$ c) 1.7 d) $\frac{17}{10}$

Student Name: _____

Score: _____

Percent into Fraction and Decimal

Sheet 1

Choose the best option that represents the percent:

1) 36%

- a) $\frac{36}{10}$ b) 0.36 c) 0.3 d) $\frac{3}{10}$

3) 8%

- a) 0.08 b) $\frac{8}{20}$ c) 0.8 d) $\frac{3}{25}$

5) 52%

- a) $\frac{52}{10}$ b) 5.2 c) $\frac{12}{25}$ d) 0.52

7) 46%

- a) 4.6 b) $\frac{23}{50}$ c) 0.046 d) $\frac{13}{50}$

9) 44%

- a) $\frac{3}{5}$ b) $\frac{3}{2}$ c) 0.44 d) 0.4

11) 22%

- a) $\frac{9}{50}$ b) $\frac{11}{50}$ c) 2.2 d) 0.22

13) 15%

- a) 1.5 b) $\frac{15}{10}$ c) 0.15 d) $\frac{1}{20}$

2) 25%

- a) $\frac{1}{4}$ b) 2.5 c) $\frac{1}{10}$ d) 0.025

4) 35%

- a) $\frac{7}{20}$ b) 3.5 c) $\frac{9}{100}$ d) 0.035

6) 49%

- a) 4.9 b) $\frac{49}{100}$ c) 0.049 d) $\frac{3}{2}$

8) 67%

- a) 0.67 b) $\frac{67}{10}$ c) 6.7 d) $\frac{607}{10}$

10) 31%

- a) $\frac{31}{10}$ b) 3.1 c) 0.03 d) $\frac{31}{100}$

12) 4%

- a) 0.04 b) 0.4 c) $\frac{1}{20}$ d) $\frac{3}{20}$

14) 17%

- a) 0.017 b) $\frac{17}{100}$ c) 1.7 d) $\frac{17}{10}$

Student Name: _____

Score: _____

Decimal into Fraction and Percent

Sheet 1

Convert each decimal into fraction:

1) 0.15 = <input type="text"/>	2) 2.7 = <input type="text"/>	3) 0.4 = <input type="text"/>
4) 0.05 = <input type="text"/>	5) 0.02 = <input type="text"/>	6) 3.6 = <input type="text"/>
7) 4.5 = <input type="text"/>	8) 2.4 = <input type="text"/>	9) 1.1 = <input type="text"/>
10) 5.2 = <input type="text"/>	11) 1.9 = <input type="text"/>	12) 0.16 = <input type="text"/>

Convert each decimal into percent:

1) 0.12 = <input type="text"/>	2) 0.04 = <input type="text"/>	3) 0.5 = <input type="text"/>
4) 0.37 = <input type="text"/>	5) 1.25 = <input type="text"/>	6) 0.13 = <input type="text"/>
7) 0.07 = <input type="text"/>	8) 0.8 = <input type="text"/>	9) 1.5 = <input type="text"/>
10) 2.3 = <input type="text"/>	11) 0.49 = <input type="text"/>	12) 0.33 = <input type="text"/>

Student Name: _____

Score: _____

Fraction into Decimal and Percent

Sheet 2

Convert each fraction into decimal:

1) $\frac{3}{4} =$ <input type="text"/>	2) $\frac{47}{10} =$ <input type="text"/>	3) $\frac{11}{100} =$ <input type="text"/>
4) $\frac{61}{100} =$ <input type="text"/>	5) $\frac{13}{10} =$ <input type="text"/>	6) $\frac{2}{5} =$ <input type="text"/>
7) $\frac{19}{10} =$ <input type="text"/>	8) $\frac{1}{2} =$ <input type="text"/>	9) $\frac{7}{100} =$ <input type="text"/>
10) $\frac{3}{100} =$ <input type="text"/>	11) $\frac{37}{10} =$ <input type="text"/>	12) $\frac{43}{10} =$ <input type="text"/>

Convert each fraction into percent:

1) $\frac{1}{10} =$ <input type="text"/>	2) $\frac{1}{5} =$ <input type="text"/>	3) $\frac{3}{4} =$ <input type="text"/>
4) $\frac{3}{20} =$ <input type="text"/>	5) $\frac{7}{25} =$ <input type="text"/>	6) $\frac{27}{50} =$ <input type="text"/>
7) $\frac{2}{5} =$ <input type="text"/>	8) $\frac{9}{25} =$ <input type="text"/>	9) $\frac{19}{20} =$ <input type="text"/>
10) $\frac{39}{50} =$ <input type="text"/>	11) $\frac{7}{20} =$ <input type="text"/>	12) $\frac{1}{25} =$ <input type="text"/>