



## Equivalent Fractions, Decimals &amp; Percents

Name: \_\_\_\_\_

Fill in the missing equivalent number for the following problems.

**Ex)**    9%    percent  
 $\frac{9}{100}$     fraction  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     decimal

**1)**    0.02    decimal  
2%    percent  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     fraction

**2)**     $\frac{95}{100}$     fraction  
0.95    decimal  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     percent

**3)**    28%    percent  
 $\frac{28}{100}$     fraction  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     decimal

**4)**    0.93    decimal  
93%    percent  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     fraction

**5)**     $\frac{46}{100}$     fraction  
0.46    decimal  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     percent

**6)**    40%    percent  
 $\frac{40}{100}$     fraction  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     decimal

**7)**    0.69    decimal  
69%    percent  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     fraction

**8)**     $\frac{35}{100}$     fraction  
0.35    decimal  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     percent

**9)**    22%    percent  
 $\frac{22}{100}$     fraction  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     decimal

**10)**    0.90    decimal  
90%    percent  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     fraction

**11)**     $\frac{17}{100}$     fraction  
0.17    decimal  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     percent

**12)**    6%    percent  
 $\frac{6}{100}$     fraction  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     decimal

**13)**    0.11    decimal  
11%    percent  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     fraction

**14)**     $\frac{65}{100}$     fraction  
0.65    decimal  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     percent

**15)**    3%    percent  
 $\frac{3}{100}$     fraction  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     decimal

**16)**    0.50    decimal  
50%    percent  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     fraction

**17)**     $\frac{86}{100}$     fraction  
0.86    decimal  
 $\underline{\hspace{1cm}}$     percent

**Answers****0.09**

Ex. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_



# Equivalent Fractions, Decimals & Percents

Name: **Answer Key**

**Fill in the missing equivalent number for the following problems.**

**Ex)**    9%    percent  
 $\frac{9}{100}$     fraction  
 $\underline{0.09}$     decimal

**1)**    0.02    decimal  
2%    percent  
 $\underline{\frac{2}{100}}$     fraction

**2)**     $\frac{95}{100}$     fraction  
0.95    decimal  
 $\underline{95}$     percent

**3)**    28%    percent  
 $\frac{28}{100}$     fraction  
 $\underline{0.28}$     decimal

**4)**    0.93    decimal  
93%    percent  
 $\underline{\frac{93}{100}}$     fraction

**5)**     $\frac{46}{100}$     fraction  
0.46    decimal  
 $\underline{46}$     percent

**6)**    40%    percent  
 $\frac{40}{100}$     fraction  
 $\underline{0.40}$     decimal

**7)**    0.69    decimal  
69%    percent  
 $\underline{\frac{69}{100}}$     fraction

**8)**     $\frac{35}{100}$     fraction  
0.35    decimal  
 $\underline{35}$     percent

**9)**    22%    percent  
 $\frac{22}{100}$     fraction  
 $\underline{0.22}$     decimal

**10)**    0.90    decimal  
90%    percent  
 $\underline{\frac{90}{100}}$     fraction

**11)**     $\frac{17}{100}$     fraction  
0.17    decimal  
 $\underline{17}$     percent

**12)**    6%    percent  
 $\frac{6}{100}$     fraction  
 $\underline{0.06}$     decimal

**13)**    0.11    decimal  
11%    percent  
 $\underline{\frac{11}{100}}$     fraction

**14)**     $\frac{65}{100}$     fraction  
0.65    decimal  
 $\underline{65}$     percent

**15)**    3%    percent  
 $\frac{3}{100}$     fraction  
 $\underline{0.03}$     decimal

**16)**    0.50    decimal  
50%    percent  
 $\underline{\frac{50}{100}}$     fraction

**17)**     $\frac{86}{100}$     fraction  
0.86    decimal  
 $\underline{86}$     percent

## Answers

**0.09**

**2/100**

**95%**

**0.28**

**93/100**

**46%**

**0.40**

**69/100**

**35%**

**0.22**

**90/100**

**17%**

**0.06**

**11/100**

**65%**

**0.03**

**50/100**

**86%**