

Percent Conversions

© 2018 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Write each as a decimal.

1) $\frac{37}{50}\%$

2) 58%

3) 80%

4) 23%

5) 7%

6) 6%

7) 8%

8) 94%

9) 513%

10) 90%

Write each as a percent. Use repeating decimals when necessary.

11) 2.57

12) 2.24

13) 0.008

14) 9.314

15) 5.85

16) 0.0031

17) 5.52

18) 0.00509

19) 0.0066

20) 2.072

Write each as a fraction.

21) 60%

22) 48%

23) 6%

24) 0.4%

25) 81%

26) $66.\overline{6}\%$

27) 75%

28) 7%

29) 10%

30) 50%

Write each as a percent. Use repeating decimals when necessary.

31) $\frac{118}{125}$

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

33) $\frac{43}{100}$

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

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

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

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

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

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

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

Answers to Percent Conversions (ID: 1)

1) 0.0074

5) 0.07

9) 5.13

13) 0.8%

17) 552%

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

25) $\frac{81}{100}$

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

33) 43%

37) 12.5%

2) 0.58

6) 0.06

10) 0.9

14) 931.4%

18) 0.509%

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

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

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

34) $66.\overline{6}\%$

38) 1%

3) 0.8

7) 0.08

11) 257%

15) 585%

19) 0.66%

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

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

31) 94.4%

35) 80%

39) 25%

4) 0.23

8) 0.94

12) 224%

16) 0.31%

20) 207.2%

24) $\frac{1}{250}$

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

32) 50%

36) 30%

40) 70%