

Fractions to Decimals - 1

Change the following common fractions to decimals. Round answers to the nearest thousandth when necessary.

1) $\frac{1}{3} =$ _____

2) $\frac{1}{4} =$ _____

3) $\frac{1}{2} =$ _____

4) $\frac{1}{5} =$ _____

5) $\frac{1}{8} =$ _____

6) $\frac{1}{7} =$ _____

7) $\frac{3}{8} =$ _____

8) $\frac{2}{3} =$ _____

9) $\frac{2}{5} =$ _____

10) $\frac{5}{6} =$ _____

11) $\frac{3}{5} =$ _____

12) $\frac{7}{10} =$ _____

13) $\frac{1}{25} =$ _____

14) $\frac{5}{12} =$ _____

15) $\frac{3}{4} =$ _____

16) $2\frac{4}{5} =$ _____

1) 0.333

4) 0.2

7) 0.375

9) 0.4

11) 0.6

13) 0.04

15) 0.75

2) 0.25

5) 0.125

8) 0.667

10) 0.833

12) 0.7

14) 0.417

16) 2.8

3) 0.5

6) 0.143

$17) 5\frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

$18) 1\frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$

$19) 7\frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

$20) 4\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

$21) 3\frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

$22) \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

$23) \frac{3}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$

$24) \frac{9}{40} = \underline{\hspace{2cm}}$

$25) \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$

$26) \frac{3}{70} = \underline{\hspace{2cm}}$

$27) \frac{3}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$

$28) \frac{3}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$

$29) \frac{11}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$

$30) \frac{5}{18} = \underline{\hspace{2cm}}$

$31) \frac{8}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

$32) \frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

17) 5.429
18) 1.222
19) 7.167

20) 4.3
21) 3.714
22) 0.167

23) 0.15
24) 0.225

25) 0.222
26) 0.043

27) 0.12
28) 0.273

29) 0.22
30) 0.278

31) 0.533
32) 0.625