

### Fraction to Decimal Conversion Chart

	$\frac{63}{64}$ — 0.9844	$\frac{31}{32}$ — 0.9688	
	$\frac{61}{64}$ — 0.9531	$\frac{149}{160}$ — 0.9375	
	$\frac{59}{64}$ — 0.9219	$\frac{229}{256}$ — 0.9062	
$\frac{7}{8}$	$\frac{57}{64}$ — 0.8906	$\frac{7}{8}$ — 0.875	
	$\frac{55}{64}$ — 0.8594	$\frac{43}{50}$ — 0.8438	
	$\frac{53}{64}$ — 0.8281	$\frac{13}{16}$ — 0.8125	
	$\frac{51}{64}$ — 0.7969	$\frac{39}{50}$ — 0.7812	
$\frac{3}{4}$	$\frac{49}{64}$ — 0.7656	$\frac{3}{4}$ — 0.75	
	$\frac{47}{64}$ — 0.7344	$\frac{149}{210}$ — 0.7188	
	$\frac{45}{64}$ — 0.7031	$\frac{107}{156}$ — 0.6875	
	$\frac{43}{64}$ — 0.6719	$\frac{21}{32}$ — 0.6562	
$\frac{5}{8}$	$\frac{41}{64}$ — 0.6406	$\frac{5}{8}$ — 0.625	
	$\frac{39}{64}$ — 0.6094	$\frac{119}{190}$ — 0.5938	
	$\frac{37}{64}$ — 0.5781	$\frac{23}{40}$ — 0.5625	
	$\frac{35}{64}$ — 0.5469	$\frac{11}{20}$ — 0.5312	
$\frac{1}{2}$	$\frac{33}{64}$ — 0.5156		
	$\frac{31}{64}$ — 0.4844	$\frac{11}{25}$ — 0.4375	
	$\frac{29}{64}$ — 0.4531	$\frac{7}{16}$ — 0.4375	
	$\frac{27}{64}$ — 0.4219	$\frac{11}{27}$ — 0.4062	
$\frac{3}{8}$	$\frac{25}{64}$ — 0.3906	$\frac{3}{8}$ — 0.375	
	$\frac{23}{64}$ — 0.3594	$\frac{11}{32}$ — 0.3438	
	$\frac{21}{64}$ — 0.3281	$\frac{13}{40}$ — 0.3125	
	$\frac{19}{64}$ — 0.2969	$\frac{23}{88}$ — 0.2812	
$\frac{1}{4}$	$\frac{17}{64}$ — 0.2656	$\frac{1}{4}$ — 0.25	
	$\frac{15}{64}$ — 0.2344	$\frac{7}{32}$ — 0.2188	
	$\frac{13}{64}$ — 0.2031	$\frac{13}{70}$ — 0.1875	
	$\frac{11}{64}$ — 0.1719	$\frac{11}{70}$ — 0.1562	
$\frac{1}{8}$	$\frac{9}{64}$ — 0.1406	$\frac{1}{8}$ — 0.125	
	$\frac{7}{64}$ — 0.1094	$\frac{11}{112}$ — .0938	
	$\frac{5}{64}$ — 0.0781	$\frac{1}{16}$ — 0.0625	
	$\frac{3}{64}$ — 0.0469	$\frac{1}{32}$ — 0.0312	
	$\frac{1}{64}$ — 0.0156		

1.00

$\frac{1}{2}$  0.5

0