

# FRACTION TO DECIMAL CONVERSION CHART

| Fraction                        | Decimal  |
|---------------------------------|----------|
| <b><math>\frac{1}{2}</math></b> | 0.5      |
| <b><math>\frac{1}{3}</math></b> | 0.333... |
| <b><math>\frac{2}{3}</math></b> | 0.666... |
| <b><math>\frac{1}{4}</math></b> | 0.25     |
| <b><math>\frac{3}{4}</math></b> | 0.75     |
| <b><math>\frac{1}{5}</math></b> | 0.2      |
| <b><math>\frac{2}{5}</math></b> | 0.4      |
| <b><math>\frac{3}{5}</math></b> | 0.6      |
| <b><math>\frac{4}{5}</math></b> | 0.8      |
| <b><math>\frac{1}{6}</math></b> | 0.166... |
| <b><math>\frac{5}{6}</math></b> | 0.833... |

| Fraction                         | Decimal |
|----------------------------------|---------|
| <b><math>\frac{1}{8}</math></b>  | 0.125   |
| <b><math>\frac{3}{8}</math></b>  | 0.375   |
| <b><math>\frac{5}{8}</math></b>  | 0.625   |
| <b><math>\frac{7}{8}</math></b>  | 0.875   |
| <b><math>\frac{1}{10}</math></b> | 0.1     |
| <b><math>\frac{3}{10}</math></b> | 0.3     |
| <b><math>\frac{7}{10}</math></b> | 0.7     |

**Fraction**

**Decimal**

**9/10**

0.9

**1/12**

0.083...

**1/16**

0.0625

**1/20**

0.05