

Fraction

Equivalent Fractions

Decimal

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{50}{100}$	0.5
$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{10}{30}$	$\frac{30}{90}$	$0.\overline{3}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{60}{90}$	$0.\overline{6}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{25}{100}$	0.25
$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{30}{40}$	$\frac{75}{100}$	0.75
$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{20}{100}$	0.2
$\frac{3}{5}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{30}{50}$	$\frac{60}{100}$	0.6
$\frac{4}{5}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{40}{50}$	$\frac{80}{100}$	0.8
$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{18}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{20}{120}$	$0.1\overline{6}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{100}{120}$	$0.8\overline{3}$
$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{3}{21}$	$\frac{4}{28}$	$\frac{10}{70}$	$\frac{20}{140}$	$0.\overline{142857}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{24}$	$\frac{4}{32}$	$\frac{10}{80}$	$\frac{20}{160}$	0.125
$\frac{3}{8}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{9}{24}$	$\frac{12}{32}$	$\frac{30}{80}$	$\frac{60}{160}$	0.375
$\frac{5}{8}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{15}{24}$	$\frac{20}{32}$	$\frac{50}{80}$	$\frac{100}{160}$	0.625
$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{18}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{10}{90}$	$\frac{20}{180}$	$0.\overline{1}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{4}{18}$	$\frac{6}{27}$	$\frac{8}{36}$	$\frac{20}{90}$	$\frac{40}{180}$	$0.\overline{2}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{8}{18}$	$\frac{12}{27}$	$\frac{16}{36}$	$\frac{40}{90}$	$\frac{80}{180}$	$0.\overline{4}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{15}{27}$	$\frac{20}{36}$	$\frac{50}{90}$	$\frac{100}{180}$	$0.\overline{5}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{21}{27}$	$\frac{28}{36}$	$\frac{70}{90}$	$\frac{140}{180}$	$0.\overline{7}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{32}{36}$	$\frac{80}{90}$	$\frac{160}{180}$	$0.\overline{8}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{2}{20}$	$\frac{3}{30}$	$\frac{4}{40}$	$\frac{5}{50}$	$\frac{10}{100}$	0.1
$\frac{1}{100}$	$\frac{2}{200}$	$\frac{3}{300}$	$\frac{4}{400}$	$\frac{5}{500}$	$\frac{10}{1000}$	0.01