

Simplifying Fractions

Fully simplify these fractions:

- 1) $\frac{11}{22}$
- 2) $\frac{77}{132}$
- 3) $\frac{12}{84}$
- 4) $\frac{35}{42}$
- 5) $\frac{91}{104}$
- 6) $\frac{48}{60}$
- 7) $\frac{65}{13}$
- 8) $\frac{156}{8}$
- 9) $\frac{72}{84}$
- 10) $\frac{84}{96}$

- 1) $\frac{10ef}{5fe}$
- 2) $\frac{21r}{3nr}$
- 3) $\frac{4z}{12y}$
- 4) $\frac{12s}{4t}$
- 5) $\frac{18nj}{3jn}$
- 6) $\frac{30f^2e}{5ef^2}$
- 7) $\frac{4z^2}{24zy}$
- 8) $\frac{5qp}{30p}$
- 9) $\frac{15r^2}{18rn}$
- 10) $\frac{3b}{3a}$

- 1) $\frac{20e^3d}{15d^2ec}$
- 2) $\frac{4v^2u}{8vux}$
- 3) $\frac{25u^2v}{5vxu}$
- 4) $\frac{14rq^2}{8q^2p}$
- 5) $\frac{12bc^3a^2}{4a^2c}$
- 6) $\frac{12x^2y^2}{14xy^2z}$
- 7) $\frac{15uv^2x}{9v^4u^3}$
- 8) $\frac{2abc}{16cb}$
- 9) $\frac{12r^2q}{3qr^2}$
- 10) $\frac{16s^2rt^2}{12s^2tr}$

- 1) $\frac{x^3+5x^2}{x^2}$
- 2) $\frac{6x^6+4x^3}{x^5}$
- 3) $\frac{25v+75}{15v^2+45v}$

Simplifying Fractions

Fully simplify these fractions:

- 1) $\frac{1}{2}$
- 2) $\frac{7}{12}$
- 3) $\frac{1}{7}$
- 4) $\frac{5}{6}$
- 5) $\frac{7}{8}$
- 6) $\frac{4}{5}$
- 7) $\frac{5}{12}$
- 8) $\frac{1}{5}$
- 9) $\frac{1}{9}$
- 10) $\frac{7}{8}$

- 1) $\frac{2}{7}$
- 2) $\frac{n}{z}$
- 3) $\frac{3y}{3s}$
- 4) $\frac{3s}{t}$
- 5) $\frac{6}{6}$
- 6) $\frac{6}{z}$
- 7) $\frac{6y}{q}$
- 8) $\frac{6}{5r}$
- 9) $\frac{6n}{b}$
- 10) $\frac{b}{a}$

- 1) $\frac{4e^2}{3cd}$
- 2) $\frac{v}{2x}$
- 3) $\frac{5u}{x}$
- 4) $\frac{7r}{4p}$
- 5) $\frac{3bc^2}{6x}$
- 6) $\frac{7z}{5x}$
- 7) $\frac{5x}{3v^2u^2}$
- 8) $\frac{a}{8}$
- 9) $\frac{4}{8}$
- 10) $\frac{4t}{3}$

- 1) $x + 5$
- 2) $\frac{2(3x^3+2)}{x^2}$
- 3) $\frac{5}{3v}$