

Dividera algebraiska bråk

Vilket är det inverterade talet till

1 a) a

b) $\frac{b}{a}$

c) $\frac{x^2}{y}$

2 a) $\frac{3y}{x^2}$

b) $\frac{3b^2}{2a}$

c) $\frac{3x^2}{2y}$

Beräkna. Förkorta så långt som möjligt.

3 a) $\frac{\frac{a}{6}}{\frac{a}{2}}$

b) $\frac{\frac{x^2y}{2}}{\frac{3x}{y}}$

4 a) $\frac{\frac{a}{8}}{a^2}$

b) $\frac{\frac{a^2b}{2}}{\frac{b}{2}}$

5 a) $\frac{\frac{3b}{5a}}{\frac{ab}{2}}$

b) $\frac{\frac{2x^3}{3}}{\frac{xy}{2}}$

6 a) $\frac{\frac{10x^2}{4y}}{\frac{2x}{5y}}$

b) $\frac{\frac{4b^2}{9a}}{\frac{2b^2}{a}}$

7 a) $\frac{\frac{zy}{x}}{\frac{3y}{xz}}$

b) $\frac{\frac{4x^2}{3zy}}{\frac{2x}{6zy}}$