

Doppelbrüche

Ersetze x durch die Zahl und berechne.

Einfache Variante: $x = 4$

Anspruchsvolle Variante: $x = -1$

$$1) \frac{\frac{x}{2}}{\frac{x}{x}} = x$$

$$6) \frac{\frac{x^3}{3}}{\frac{x^2}{2}} =$$

$$2) \frac{\frac{2}{x}}{x} =$$

$$7) \frac{\frac{4x^2}{3}}{\frac{x^3}{4}} =$$

$$3) \frac{\frac{2}{x}}{\frac{2}{x^2}} =$$

$$8) \frac{\frac{5}{x^3}}{\frac{3}{x^5}} =$$

$$4) \frac{\frac{x^2}{2}}{\frac{2}{x^2}} =$$

$$9) \frac{\frac{10x^2}{7}}{\frac{7x}{3}} =$$

$$5) \frac{\frac{2x}{3}}{\frac{3x^2}{2}} =$$

$$10) \frac{\frac{15}{x^3}}{\frac{5}{x^2}} =$$