

Zad. 4 Określ dziedzinę i wykonaj dzielenie:

a) $\frac{1}{x+2} : \frac{x^3}{x^2-4}$

b) $(x+4) : \frac{x-8}{x+8}$

Zad. 5 Określ dziedzinę i wykonaj działania:

a) $\frac{11}{2x} + \frac{x-4}{14x^2}$

b) $\frac{7}{x+4} - \frac{7x+1}{(x+4)^2}$

Zad. 6 Oblicz:

a) $\frac{8}{5x+10} = 3$

b) $\frac{x-3}{6x-2} = -2$

c) $\frac{x^2-16x}{x^2-7x+10} = 0$

d) $\frac{9x+1}{x-2} = \frac{2}{3}$