

Domácí úkol č. 8 – 48. týden

Vypočítej, urči podmínky.

a) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} - \frac{x}{4} + \frac{x}{5} - \frac{x}{6} =$

b) $\frac{2}{a} + \frac{3}{a^2} + \frac{4}{a^3} =$

c) $\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} - \frac{2}{x^3} + \frac{3}{x^4} =$

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

e) $\frac{2x}{x^2-1} + \frac{1}{x-1} - \frac{3x}{x+1} =$

f) $\frac{1}{(x-1)^2} - \frac{1}{x+1} - \frac{2}{1-x} =$