

A1 ime in priimek:

Preizkus znanja iz 21. DN 10. 1. 13

Dopolnite tako, da bo enakost veljala za vse vrednosti spremenljivke a .

$$\frac{5}{a^2} = \frac{?}{4a^3 + 6a^2}$$

Izračunajte

$$\left(\frac{a^2 - a - 6}{a^2 - 3a} + \frac{2 - a}{a + 1} \right) \cdot \frac{a^2 + 2a + 1}{10a + 4}$$

B₁ **ime in priimek:**

Preizkus znanja iz 21. DN 10. 1. 13

Izračunajte

$$\left(\frac{x^2 - x - 6}{x^2 - 3x} + \frac{2 - x}{x + 1} \right) \cdot \frac{x^2 + 2x + 1}{10x + 4}$$

Dopolnite tako, da bo enakost veljala za vse vrednosti spremenljivke x .

$$\frac{5}{x^2} = \frac{?}{4x^3 + 6x^2}$$