

**Rozložte na součin výraz**

$$x^3 - x^2 - 4x + 4$$

---

Rozložte na součin výraz

$$x^3 - x^2 - 4x + 4$$

Řešení

$$\begin{aligned}x^3 - x^2 - 4x + 4 &= x(x^2 - 4) - (x^2 - 4) = \\ &= (x^2 - 4) \cdot (x - 1) = \underline{\underline{(x-2) \cdot (x+2) \cdot (x-1)}}\end{aligned}$$

---