

Rozložte na součin výraz

$$4m^2k^4 - 49m^4k^2$$

Rozložte na součin výraz

$$4m^2k^4 - 49m^4k^2$$

Řešení

$$\begin{aligned} 4m^2k^4 - 49m^4k^2 &= \underline{(2mk^2 - 7m^2k) \cdot (2mk^2 - 7m^2k)} \\ &= \underline{k^2m^2(4k^2 - 49m^2) = k^2m^2(2k - 7m)(2k + 7m)} \end{aligned}$$
