

Hozzuk az alábbi törtet minél egyszerűbb alakra:

$$\frac{16x^4z^4 - x^4y^{16} - 64x^4y^2z^4 + 4x^4y^{18} + 32x^2yz^4 - 2x^2y^{17} + 16y^2z^4 - y^{18}}{(2x^2y - x^2 - y)(8z^3 + 2y^8z + 4y^4z^2 + y^{12})(2z - y^4)}.$$