

Mathematica で計算した式を、ファイルに出力し、 $\text{T}_\text{E}\text{X}$ の中で利用する場合も、input を利用すればよい。

Mathematica で、`Put[TeXForm[expr], "mathexp.tex"]` で、式を出力する。

ファイルは、「ドキュメント」に作られるので、そこから、 $\text{T}_\text{E}\text{X}$ ファイルのある場所に移動する。

$\text{T}_\text{E}\text{X}$ で、その結果を、次のように取り込む。

$$x^{10} + 10x^9y + 45x^8y^2 + 120x^7y^3 + 210x^6y^4 + 252x^5y^5 + 210x^4y^6 + 120x^3y^7 + 45x^2y^8 + 10xy^9 + y^{10}$$