

Potenzen Aufgabe 60

$$a^3 + a^4 - 2a : 2a + 2 + a^2 =$$

Ordnen nach fallenden Exponenten:

$$\begin{array}{r} a^4 + a^3 - 2a : a^2 + 2a + 2 = \mathbf{a^2 - a} \\ -(a^4 + 2a^3 + 2a^2) \\ \hline -a^3 - 2a^2 - 2a \\ -(-a^3 - 2a^2 - 2a) \\ \hline 0 \end{array}$$