

## Potenzen Aufgabe 54

$$\begin{array}{r} 2a^3 + 3a^2 - 4a + 35 : 2a + 7 = \mathbf{a^2 - 2a + 5} \\ -(2a^3 + 7a^2) \\ \hline -4a^2 - 4a \\ -(-4a^2 - 14a) \\ \hline 10a + 35 \\ -(10a + 35) \\ \hline 0 \end{array}$$