

Potenzen Aufgabe 66

$$\begin{array}{r}
 a^2 - \frac{1}{2}ab - \frac{1}{9}b^2 : 2a + \frac{1}{3}b = \frac{1}{2}a - \frac{1}{3}b \\
 -(a^2 + \frac{1}{6}ab) \\
 \hline
 \phantom{a^2} - \frac{2}{3}ab - \frac{1}{9}b^2 \\
 \phantom{a^2} - (-\frac{2}{3}ab - \frac{1}{9}b^2) \\
 \hline
 \phantom{a^2} \phantom{-} 0
 \end{array}$$