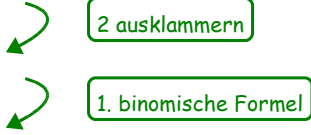


Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Klammere zunächst einen Faktor aus. Wende danach eine binomische Formel an:

$$32b^4 + 48b^2 a + 18a^2$$

Ausführliche Rechnung:

$$\begin{aligned} & 32b^4 + 48b^2 a + 18a^2 \\ = & 2(16b^4 + 24b^2 a + 9a^2) \\ = & 2(4b^2 + 3a)^2 \end{aligned}$$


Fertig. ✓