Leistungsaufgaben

- 2 Wahr oder falsch? Begründe.
- a. Verlängert man eine Seite eines Quadrates um einen Zentimeter und verkürzt die andere Seite ebenfalls um einen Zentimeter, dann bleibt der Flächeninhalt gleich groß.
- **b.** Ist a dreimal so lang wie b, dann gilt: (I) 3a = b (II) $a^2 = 9b^2$.

