

## Klappstest Vereinfachen von Produkttermen 2

Falte zuerst das Blatt entlang der gestrichelten Linie. Löse dann die Aufgaben. Vergleiche anschließend die Ergebnisse. Notiere die Anzahl der richtigen Aufgaben und verbessere die falsch gerechneten Aufgaben.

### Aufgabenstellung:

Vereinfache die Terme so weit wie möglich.



1	$0,5a \cdot 0,5a =$	$0,25a^2$
2	$0,2b \cdot 0,2b \cdot 0,2b =$	$0,008b^3$
3	$1,2b \cdot 0,4c \cdot 0,5b \cdot 0,2c \cdot b$ $=$	$0,048 b^3c^2$
4	$1,5x \cdot 2x \cdot 0,3x =$	$0,9x^3$
5	$2b \cdot 0,3b \cdot 2c \cdot 0,2b \cdot 0,1c =$	$0,024 b^3c^2$
6	$-0,1a \cdot -0,1a \cdot -0,1a =$	$-0,001a^3$
7	$(-0,1b) \cdot (-0,1b) \cdot (-0,1b) \cdot (-0,1b)$ $=$	$0,0001b^4$
8	$(-10y) \cdot (-0,1y) \cdot (-2y) =$	$-2y^3$
9	$(-0,2y) \cdot (-10y) \cdot y =$	$2y^3$



/10