



## Klapptest - Potenzrechnung II

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und bestimme die Lösungen mit Hilfe der Potenzgesetze.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

1) $4a^7 \cdot (-3a^5) =$ <input type="text"/>	2) $-2a^2 \cdot (-3a^2) =$ <input type="text"/>	$12a^{12} \quad 6a^4$
3) $-d \cdot 10d^5 =$ <input type="text"/>	4) $-9b \cdot 4b^3 =$ <input type="text"/>	$-10d^6 \quad -36b^4$
5) $9a^4 \cdot 9a^6 =$ <input type="text"/>	6) $7a^4 \cdot 10a^5 =$ <input type="text"/>	$81a^{10} \quad 70a^9$
7) $6b^4 \cdot (-3b^6) =$ <input type="text"/>	8) $-3b^4 \cdot 3b =$ <input type="text"/>	$-18b^{10} \quad -9b^5$
9) $8c^2 \cdot (-5c) =$ <input type="text"/>	10) $3b \cdot (-8b) =$ <input type="text"/>	$-40c^3 \quad -24b^2$
11) $10a \cdot (-8a^5) =$ <input type="text"/>	12) $-4c^6 \cdot 6c^5 =$ <input type="text"/>	$-80a^6 \quad -24c^{11}$
13) $5b \cdot (-5b) =$ <input type="text"/>	14) $6b \cdot (-4b^5) =$ <input type="text"/>	$-25b^2 \quad -24b^6$
15) $6a^7 \cdot (-7a) =$ <input type="text"/>	16) $8d^5 \cdot 5d^2 =$ <input type="text"/>	$-42a^8 \quad 40d^7$
17) $-3d^5 \cdot 10d^5 =$ <input type="text"/>	18) $-2a^6 \cdot (-8a^4) =$ <input type="text"/>	$-30d^{10} \quad 16a^{10}$

Ergebnis:

/18 P.