



## Klapptest - Potenzrechnung I

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)  $-3c^4 \cdot (-8c^3) =$

2)  $-d^3 \cdot 6d^5 =$

$24c^7$

$-6d^8$

3)  $9c^3 \cdot (-8c^6) =$

4)  $-2d \cdot 6d^5 =$

$-72c^9$

$-12d^6$

5)  $-9b^5 \cdot 3b^4 =$

6)  $-6b^5 \cdot 7b^7 =$

$-27b^9$

$-42b^{12}$

7)  $10a^4 \cdot 2a^3 =$

8)  $4c^2 \cdot 7c^3 =$

$20a^7$

$28c^5$

9)  $-2b^6 \cdot 4b =$

10)  $4b \cdot (-9b^5) =$

$-8b^7$

$-36b^6$

11)  $-5a^3 \cdot (-2a^6) =$

12)  $-4c^6 \cdot 6c^4 =$

$10a^9$

$-24c^{10}$

13)  $-3a^6 \cdot 6a^7 =$

14)  $4b^2 \cdot 8b^3 =$

$-18a^{13}$

$32b^5$

15)  $-9c^6 \cdot (-5c^3) =$

16)  $2c^3 \cdot 5c^5 =$

$45c^9$

$10c^8$

17)  $8b^5 \cdot 9b =$

18)  $-7d^4 \cdot 7d^5 =$

$72b^6$

$-49d^9$

Ergebnis:

       / 18 P.