



Klapptest - Potenzrechnung IV

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.	$8c^5d^{-6} \cdot 5c^{-7}d^6 =$		$40c^{-2}$
2.	$10a^{-4}d^{-3} \cdot (-2a^4d^6) =$		$-20d^3$
3.	$-7b^{-1}a^3 \cdot (-9b^{-1}a^{-1}) =$		$63b^{-2}a$
4.	$-5a^{-6}c^{-1} \cdot (-3a^{-1}c^4) =$		$15a^{-7}c$
5.	$7a^{-2}c^3 \cdot 10a^{-2}c^{-1} =$		$70a^{-4}c^2$
6.	$-9d^{-6}b^4 \cdot 2db =$		$-18d^{-5}b^5$
7.	$-6c^{-1}a^6 \cdot (-7ca^2) =$		$42a^8$
8.	$9d^{-2}a^4 \cdot 3d^{-2}a^3 =$		$27d^{-4}a^7$
9.	$-4ad^{-5} \cdot 4a^{-4}d =$		$-16a^{-3}d^{-4}$
10.	$-8b^5d^{-6} \cdot 3b^5d^2 =$		$-24b^{10}d^{-4}$

Ergebnis:

/10 P.