

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

Ergebnis:
 / 10 P.