



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.