



Klapptest - Potenzrechnung VI

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) $-30d^5 : 10d^3 =$

2) $-42d^6 : (-7d^4) =$

$-3d^2 \quad 6d^2$

3) $-36d^{12} : (-9d^6) =$

4) $-72d^8 : (-9d^4) =$

$4d^6 \quad 8d^4$

5) $-16b^9 : (-4b^4) =$

6) $-32a^5 : 8a^2 =$

$4b^5 \quad -4a^3$

7) $-20a^9 : 4a^5 =$

8) $54d^{11} : 9d^5 =$

$-5a^4 \quad 6d^6$

9) $-36b^{11} : 6b^6 =$

10) $-48c^5 : 6c^3 =$

$-6b^5 \quad -8c^2$

11) $-12c^6 : (-4c^5) =$

12) $-6b^8 : 6b^4 =$

$3c \quad -b^4$

13) $32a^8 : 4a^6 =$

14) $-20b^6 : (-5b^2) =$

$8a^2 \quad 4b^4$

15) $10d^{12} : (-5d^5) =$

16) $-21a^2 : 3a =$

$-2d^7 \quad -7a$

17) $35a^7 : 7a^3 =$

18) $-24d^9 : 6d^3 =$

$5a^4 \quad -4d^6$

Ergebnis:

 / 18 P.