



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) $-30d^5 : 10d^3 =$ <input type="text"/>	2) $-42d^6 : (-7d^4) =$ <input type="text"/>	$-3d^2 \quad 6d^2$
3) $-36d^{12} : (-9d^6) =$ <input type="text"/>	4) $-72d^8 : (-9d^4) =$ <input type="text"/>	$4d^6 \quad 8d^4$
5) $-16b^9 : (-4b^4) =$ <input type="text"/>	6) $-32a^5 : 8a^2 =$ <input type="text"/>	$4b^5 \quad -4a^3$
7) $-20a^9 : 4a^5 =$ <input type="text"/>	8) $54d^{11} : 9d^5 =$ <input type="text"/>	$-5a^4 \quad 6d^6$
9) $-36b^{11} : 6b^6 =$ <input type="text"/>	10) $-48c^5 : 6c^3 =$ <input type="text"/>	$-6b^5 \quad -8c^2$
11) $-12c^6 : (-4c^5) =$ <input type="text"/>	12) $-6b^8 : 6b^4 =$ <input type="text"/>	$3c \quad -b^4$
13) $32a^8 : 4a^6 =$ <input type="text"/>	14) $-20b^6 : (-5b^2) =$ <input type="text"/>	$8a^2 \quad 4b^4$
15) $10d^{12} : (-5d^5) =$ <input type="text"/>	16) $-21a^2 : 3a =$ <input type="text"/>	$-2d^7 \quad -7a$
17) $35a^7 : 7a^3 =$ <input type="text"/>	18) $-24d^9 : 6d^3 =$ <input type="text"/>	$5a^4 \quad -4d^6$

Ergebnis:

/18 P.