

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-3)^2 + 5^2] * \{7 - (3 * 3)\}\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 8.  $\{(9 - 7) - [(6 * 3) + 6^2]\} + (5 - 6) - (8 * 6) =$

Aufgabe 2.  $\{[(3-6)^2 * 3^2] - \{7 * (6 - 7)\}\} - (6 + 2) =$

Aufgabe 9.  $\{(9 - 6) + [(6 - 6) - 6^2]\} * (2 * 8) : (9 - 6) =$

Aufgabe 3.  $\{[(9*5) - 9^2] + \{3 + (-5 + 5)\}\} + (2 - 6) =$

Aufgabe 10.  $\{(2 + 9) + [(2 + 9) * 2^2]\} - (3 + 7) + (4 : 8) =$

Aufgabe 4.  $\{[(4*2) - 4^2] * \{7 + (2 - 3)\}\} - (7 + 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 + 7) * [(2 * 4) - 2^3]\} - (-2 + 6) * (9 - 2) =$

Aufgabe 5.  $\{[(4-3) + 4^2] - \{3 - (-3 * 5)\}\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(2 - 7) + [(9 * 7) + 9]\} + (-4 - 4) * (8 + 7) =$

Aufgabe 6.  $\{[(2*7)^2 + 2^3] + \{8 * (7 + 2)\}\} - (5 + 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 * 5) - [(6 - 3) * 6^2]\} + (8 * 3) : (3 * 9) =$

Aufgabe 7.  $\{[(6+9)^3 - 6^2] - \{3 * (-9 * 5)\}\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(2 + 2) + [(3 + 4) + 3^3]\} - (2 * 7) + (5 + 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+3)^3 - [2 * (2 * 2^2)]\} - (6 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 8) * \{[5^2 - (-3 - 8)] + (8 : 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2+7)^3 - [2^2 * (-2 + 2^3)]\} : (9 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 + 4) - \{[8^3 + (9 * 2)] - (7 + 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7-4)^2 * [6^2 + (-6 - 6)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 * 4) + \{[8 - (-9 * 2)] - (2 : 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4+8) - [5^2 + (-5 + 5)]\} * (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(5 + 3) + \{[5^2 + (6 * 7)] - (6 * 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(9*3) - [6^2 - (6 * 6)]\} : (4 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 - 9) + \{[7^2 + (-5 - 6)] + (4 - 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2-7)^2 - [5 * (-5 + 5^2)]\} - (7 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 8) * \{[4^2 - (3 - 5)] : (9 - 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8-2) * [9^2 + (-9 * 9)]\} - (2 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 6) + \{[4^3 - (-5 - 9)] : (4 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -46

Aufgabe 2: 80

Aufgabe 3: -37

Aufgabe 4: -57

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 262

Aufgabe 7: 868,5

Aufgabe 8: -101

Aufgabe 9: -176

Aufgabe 10: 45,5

Aufgabe 11: -28

Aufgabe 12: -53

Aufgabe 13: -67,111

Aufgabe 14: 34

Aufgabe 15: 698

Aufgabe 16: 235

Aufgabe 17: 222

Aufgabe 18: -104

Aufgabe 19: -5,4

Aufgabe 20: -76,167

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: 494

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 281,667

Aufgabe 25: 39

Aufgabe 26: 79

Aufgabe 27: 72

Aufgabe 28: 103,8