

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8-5) - 8^2] + \{3 - (-5 * 5)\} + (5 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 8) - [(4 * 2) - 4]\} + (2 - 3) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 8) - [(2 - 2) + 2]\} * (-2 + 8) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 + 6) - [(4 - 8) + 4^2]\} - (5 + 5) : (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 4) + [(4 - 2) - 4^2]\} + (-9 + 7) - (8 - 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(7+8) + [3^2 + (3 * 3^3)]\} : (3 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 7) - \{[2^2 * (2 * 3)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-4)^2 + [6^2 + (-6 * 6)]\} : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(6*2) * [7^3 * (-7 + 7)]\} - (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 5) * \{[4 - (7 - 9)] : (2 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6*4) - [7 - (-7 + 7^3)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 8) + \{[4^2 - (2 - 6)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8-7) + [6^3 + (-6 * 6^2)]\} : (8 : 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3+5)^2 - [4^3 + (-4 + 4^2)]\} : (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 6) + \{[7 - (7 + 5)] - (6 - 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6+4) - [2 + (2 * 2)]\} : (6 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 0,289

Aufgabe 3: -9,667

Aufgabe 4: -0,889

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 7,286

Aufgabe 7: 5,333

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -2,037

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 0,841

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 7,354

Aufgabe 19: 0,375

Aufgabe 20: -9,333

Aufgabe 21: 0,083

Aufgabe 22: -5,182

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -0,5

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 7