

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

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

Aufgabe 2.  $\{(5+4) * 5\} - \{7 + (4 + 2)\} : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 3.  $\{(5+4)^2 - 5\} + \{8 - (-4 - 2)\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 10.  $\{(8 * 4) - [(5 * 6) - 5]\} - (3 - 5) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 - 4) * [(8 * 8) + 8]\} - (-5 * 5) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 + 6) - [(3 + 2) * 3]\} - (-6 + 7) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 - 8) + [(2 * 2) * 2^3]\} - (4 * 7) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 - 9) * [(2 - 2) * 2^3]\} - (3 + 5) - (3 - 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-7)^3 - [9^2 + (9 + 9^2)]\} : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(2-2)^2 * [4^3 * (-4 * 4^2)]\} - (5 * 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(8+2) - [9 - (9 - 9)]\} : (6 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 7) - \{[3^3 + (-7 - 5)] + (4 : 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9-6)^2 - [2 * (2 + 2^3)]\} : (3 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 9) - \{[3 * (-7 + 9)] + (6 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 + 4) - \{[7^2 + (8 + 5)] : (6 - 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9-6)^2 + [2^3 * (2 * 2^2)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 8) + \{[6^2 + (-7 * 5)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6-9)^3 + [4 + (4 * 4)]\} + (2 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 0,444

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 0,875

Aufgabe 5: 4,333

Aufgabe 6: 3,378

Aufgabe 7: -0,25

Aufgabe 8: 5,714

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 8,667

Aufgabe 11: 0,309

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -6,393

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 0,333

Aufgabe 18: -1,222

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 1,825

Aufgabe 21: -6,6

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 4,667

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -9,667

Aufgabe 27: -1,938

Aufgabe 28: -6,6