

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9-3)^2 * 9] - \{3 * (-3 + 5)\} + (2 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 5) + [(5 + 9) + 5^2]\} - (-6 + 8) * (8 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 + 4) - [(6 + 7) * 6]\} - (-5 - 5) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 - 4) + [(5 + 4) - 5^3]\} - (-6 * 8) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 * 7) + [(5 * 8) + 5]\} - (-4 * 2) * (9 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 * 5) - [(4 + 3) + 4^3]\} - (6 + 9) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 - 7) - \{[9^2 - (-4 * 5)] : (2 + 3)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(3^3 * 2) + \{[3 * (-5 * 3)] : (6 + 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8+2) - [5 - (-5 - 5^3)]\} - (6 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 - 3) - \{[9 + (6 * 2)] : (2 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7*5) - [3^3 + (-3 + 3^3)]\} - (3 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 3) + \{[4 + (-7 + 4)] * (8 * 3)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8-3) - [8 + (-8 + 8^3)]\} * (4 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(5 * 9) * \{[5 - (4 + 6)] - (7 : 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-8) * [4^2 - (4 - 4)]\} : (2 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 * 3) - \{[3^2 + (8 * 2)] : (5 + 6)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(3 * 2) - \{[3 + (8 - 6)] + (3 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 324

Aufgabe 2: 84,1

Aufgabe 3: 1,062

Aufgabe 4: 90

Aufgabe 5: -319

Aufgabe 6: -85

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 31

Aufgabe 9: 34,8

Aufgabe 10: 40,667

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: -60

Aufgabe 13: 202

Aufgabe 14: -91

Aufgabe 15: 681

Aufgabe 16: -77,5

Aufgabe 17: -136

Aufgabe 18: -17,5

Aufgabe 19: 507

Aufgabe 20: 12,8

Aufgabe 21: 96

Aufgabe 22: -18,2

Aufgabe 23: 51

Aufgabe 24: 724,25

Aufgabe 25: 72

Aufgabe 26: -264,375

Aufgabe 27: 78,727

Aufgabe 28: -10