

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2+8) - 2] + \{8 * (-8 + 3)\} - (6 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 * 9) - [(8 - 8) * 8]\} + (-2 * 5) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 + 3) + [(3 + 4) - 3^3]\} + (9 + 3) : (2 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 9) - [(7 - 4) - 7^2]\} - (-6 * 3) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 * 7) + [(4 - 8) - 4^3]\} - (7 - 8) + (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(2*7) - [4^3 * (4 - 4^2)]\} + (5 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 3) + \{[8^3 + (-8 * 5)] - (4 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-8) - [6^3 - (6 - 6^3)]\} + (4 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 + 6) - \{[8^2 + (-7 - 2)] : (6 * 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5*3) + [3 - (3 * 3^3)]\} : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(9-3)^3 - [7^2 + (7 - 7^3)]\} + (3 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(9 - 9) + \{[9^2 * (-8 - 2)] + (7 : 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9-9) * [6^3 * (6 * 6)]\} - (9 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 6) * \{[6 - (4 * 4)] : (9 - 5)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 + 9) + \{[2 * (8 - 5)] * (8 - 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -35

Aufgabe 2: -709

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 77,667

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -235

Aufgabe 7: 138,6

Aufgabe 8: -148

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 52

Aufgabe 11: -12,8

Aufgabe 12: -410

Aufgabe 13: 140

Aufgabe 14: -25

Aufgabe 15: 279

Aufgabe 16: 807

Aufgabe 17: -394

Aufgabe 18: -3,938

Aufgabe 19: 504

Aufgabe 20: -63

Aufgabe 21: 725,333

Aufgabe 22: -173,333

Aufgabe 23: 475

Aufgabe 24: 516,472

Aufgabe 25: -15

Aufgabe 26: -808,833

Aufgabe 27: -525

Aufgabe 28: 29