

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 6) - [(7 * 9) * 7]\} + (5 + 2) * (3 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 * 9) - [(6 - 9) * 6^3]\} - (-4 - 8) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 6) + [(4 * 8) - 4^2]\} * (-3 + 4) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 * 2) + [(8 - 4) - 8^2]\} - (7 + 7) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 7) * [(4 * 6) - 4]\} + (3 - 6) - (5 * 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+5)^3 + [3 * (3 - 3^3)]\} + (8 * 5) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8+3)^3 + [4^2 * (4 + 4)]\} : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7-6)^2 * [9^3 + (-9 - 9^2)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 7) * \{[4^2 - (5 + 6)] * (4 - 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-5)^2 - [6^2 - (-6 * 6^2)]\} - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(3*2) + [9 + (-9 + 9^3)]\} * (2 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 28.  $(5^3 * 5) - \{[5^2 * (4 - 5)] - (9 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 11,167

Aufgabe 2: -62

Aufgabe 3: 368

Aufgabe 4: 382

Aufgabe 5: 313

Aufgabe 6: 127,2

Aufgabe 7: 61,2

Aufgabe 8: 53

Aufgabe 9: 24

Aufgabe 10: -425

Aufgabe 11: 861

Aufgabe 12: 102

Aufgabe 13: -37

Aufgabe 14: 252

Aufgabe 15: 697

Aufgabe 16: 60,792

Aufgabe 17: 643

Aufgabe 18: -268

Aufgabe 19: 183,75

Aufgabe 20: -4,267

Aufgabe 21: -11,333

Aufgabe 22: 140

Aufgabe 23: 3,2

Aufgabe 24: -570

Aufgabe 25: -131

Aufgabe 26: -13

Aufgabe 27: 24,094

Aufgabe 28: 651