

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 - 5) + [(7 - 9) * 7]\} - (8 - 8) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 + 8) - [(9 * 5) * 9]\} + (8 + 5) - (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(7 + 6) * [(2 * 2) * 2]\} - (9 * 8) + (3 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2 - 6) * \{[2 + (-3 + 4)] * (5 : 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-9) - [8^3 + (8 - 8^2)]\} + (9 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 5) - \{[7 * (6 + 2)] - (8 + 6)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(9-3)^3 - [5^3 - (-5 - 5^2)]\} + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5+9)^2 - [4^3 * (-4 - 4^2)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 - 5) - \{[9 + (7 + 7)] * (3 - 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8+8)^2 - [7^3 - (7 + 7)]\} * (2 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 - 9) + \{[5^2 - (-8 * 3)] : (5 * 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-3)^3 + [9 + (-9 + 9)]\} + (5 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 255

Aufgabe 2: 1,556

Aufgabe 3: 1,6

Aufgabe 4: -476

Aufgabe 5: -4,25

Aufgabe 6: 337

Aufgabe 7: -62

Aufgabe 8: 48,429

Aufgabe 9: 487,444

Aufgabe 10: -11,4

Aufgabe 11: -377

Aufgabe 12: 24,042

Aufgabe 13: 47

Aufgabe 14: 114

Aufgabe 15: -193,167

Aufgabe 16: -456,2

Aufgabe 17: 956,25

Aufgabe 18: 74

Aufgabe 19: 98,4

Aufgabe 20: -365

Aufgabe 21: 103

Aufgabe 22: -20

Aufgabe 23: -30

Aufgabe 24: 95

Aufgabe 25: 86

Aufgabe 26: 145

Aufgabe 27: 119,267

Aufgabe 28: -16