

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-5)^3 + 8^3] + \{3 - (-5 - 2)\}\} : (8 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 7) * [(2 + 3) + 2^2]\} + (-6 * 2) : (7 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 + 3) - [(2 - 3) + 2^3]\} + (-8 + 9) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 * 5) + [(3 - 9) + 3^3]\} * (5 - 6) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 - 8) - [(6 - 6) * 6]\} * (-6 * 5) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 - 4) * [(8 * 6) + 8]\} - (-7 * 8) : (2 * 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-8) - [8 * (8 - 8)]\} + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4-5) * [2^2 - (-2 - 2^3)]\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 3) + \{[5 + (5 * 7)] : (4 - 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2+5)^3 + [7 - (-7 + 7^3)]\} : (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(5 - 7) + \{[5 * (-9 + 7)] + (7 + 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5-2) + [4^3 - (4 * 4^2)]\} + (6 : 7) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 5) + \{[4 - (8 - 4)] - (5 * 4)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5^3 - 4) - \{[5^3 + (-3 * 5)] + (7 * 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9*3) - [4^3 + (-4 - 4)]\} : (7 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,804

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 4,667

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -0,833

Aufgabe 10: -6,857

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -1,214

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5,6

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 0,286

Aufgabe 19: 3,857

Aufgabe 20: -5,444

Aufgabe 21: -1,036

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 1,471