

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 9) + [(8 * 4) - 8]\} * (-9 + 4) : (9 + 3) =$

Aufgabe 4.  $[\{(5-8)^3 + 5^2\} - \{4 - (8 - 8)\}] : (7 - 2) =$

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

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 8) + [(4 + 3) - 4^2]\} * (3 - 6) + (6 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(2 - 4) * [(2 * 2) * 2^2]\} * (3 - 9) : (7 * 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-7)^3 - [3^2 - (3 + 3)]\} + (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(5 * 9) - \{[5^2 - (-3 * 8)] + (3 - 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-4)^3 - [2 * (2 * 2^3)]\} + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(6-5) + [3 + (-3 + 3)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 * 8) - \{[3^2 * (6 * 4)] + (9 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(8 * 3) - \{[8 + (-3 * 6)] * (5 - 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-3) - [4 + (4 - 4^2)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) + \{[3^2 + (-5 + 4)] - (5 : 9)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -5,333

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -1,2

Aufgabe 5: -2,25

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 1,148

Aufgabe 8: 8,444

Aufgabe 9: 7,4

Aufgabe 10: -7,5

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 6,857

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 0,333

Aufgabe 19: 7,111

Aufgabe 20: 0,111

Aufgabe 21: 9,6

Aufgabe 22: 3,556

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 4,5

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 6,444

Aufgabe 28: 3