

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4+7)^2 - 4^2] * \{6 + (7 * 3)\} : (8 + 9) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(5 + 4) * [(3 * 2) - 3]\} * (-5 - 2) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 2) + [(8 + 3) + 8^3]\} + (8 - 4) - (3 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 8) * [(3 - 2) - 3]\} - (-5 + 7) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 * 5) - [(9 + 4) + 9]\} - (-4 * 8) + (3 * 4) =$

Aufgabe 7.  $[\{(9-4)^3 + 9^2\} - \{4 + (-4 + 4)\}] - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(9-5)^2 - [3 - (3 + 3)]\} * (6 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 9) * \{[2^2 * (3 - 2)] - (2 + 8)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(4^2 * 3) * \{[4^2 - (7 * 2)] - (9 : 4)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(8+6)^2 - [9 + (9 * 9^2)]\} - (3 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 7) - \{[8 * (6 * 9)] : (4 : 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-5) - [3^2 + (3 - 3^3)]\} * (7 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 * 7) - \{[3^2 * (5 * 9)] : (8 - 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9-6)^2 * [6^2 - (-6 + 6)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 4) * \{[6 - (-2 * 9)] - (6 * 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8*8) - [3 * (3 * 3^3)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 7) - \{[3 * (9 - 2)] + (5 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 166,765

Aufgabe 2: 397

Aufgabe 3: 78,667

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: 57

Aufgabe 6: 736

Aufgabe 7: 198

Aufgabe 8: -72

Aufgabe 9: -187,25

Aufgabe 10: 528

Aufgabe 11: 79

Aufgabe 12: -18

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: 83,4

Aufgabe 15: 285

Aufgabe 16: 80,25

Aufgabe 17: 112,75

Aufgabe 18: -538

Aufgabe 19: 728

Aufgabe 20: 23,143

Aufgabe 21: -2,486

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -12

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -807

Aufgabe 26: 108

Aufgabe 27: 120

Aufgabe 28: -14