

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(7 * 7) + [(2 + 7) * 2^2]\} * (2 + 9) - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 8) * [(7 * 8) - 7^2]\} * (2 + 3) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-4)^2 - [8 + (8 + 8^2)]\} - (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(6*9) + [4^3 - (4 * 4^3)]\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(9*4)^3 * [6^3 * (-6 + 6)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(3-2)^3 - [2^3 + (-2 + 2)]\} * (6 - 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(8-2) - [6 * (6 - 6^2)]\} + (9 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 7) + \{[8 - (-4 - 9)] * (2 - 4)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(8^2 * 4) + \{[8 * (-8 - 5)] * (3 - 7)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 + 4) * \{[3^2 + (4 * 9)] * (3 : 2)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -877,333

Aufgabe 2: 648

Aufgabe 3: 5,625

Aufgabe 4: 38

Aufgabe 5: 720,364

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 179

Aufgabe 8: -670

Aufgabe 9: -77

Aufgabe 10: -0,5

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 908

Aufgabe 13: 36,8

Aufgabe 14: 297,5

Aufgabe 15: -81

Aufgabe 16: -114

Aufgabe 17: 0,8

Aufgabe 18: -136

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 21

Aufgabe 21: 202

Aufgabe 22: -41

Aufgabe 23: 128

Aufgabe 24: 672

Aufgabe 25: 255

Aufgabe 26: 877,5

Aufgabe 27: -109,8

Aufgabe 28: 980