

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 * 9) - [(2 * 3) + 2^3]\} + (4 * 7) - (3 * 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 5) * [(3 * 5) + 3]\} - (4 - 9) : (5 + 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 * 9) - [(9 + 3) - 9^2]\} - (2 - 6) - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(7-6) - [4^2 * (4 + 4^2)]\} * (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(7-6)^3 - [7^3 * (-7 + 7)]\} - (6 : 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(4+4)^3 - [8^3 - (-8 - 8^3)]\} - (2 : 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(4+5)^3 - [7 + (-7 + 7^2)]\} * (7 : 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3-5)^3 * [4 + (4 - 4)]\} + (5 * 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(3-6) - [7 * (7 + 7)]\} : (4 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 + 7) + \{[6^3 - (-2 - 2)] + (6 * 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(6 - 7) - \{[6^3 * (-4 - 6)] : (3 + 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 6) - \{[2^3 + (-8 + 8)] * (4 + 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(4^3 + 9) + \{[4^3 * (4 - 3)] - (5 : 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 9) - \{[5^3 + (-9 * 3)] - (7 + 4)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 340

Aufgabe 2: -380

Aufgabe 3: 21,4

Aufgabe 4: 313

Aufgabe 5: -240

Aufgabe 6: 143

Aufgabe 7: 288

Aufgabe 8: -384

Aufgabe 9: 131,762

Aufgabe 10: 71

Aufgabe 11: 72,417

Aufgabe 12: 123

Aufgabe 13: 90,929

Aufgabe 14: -81

Aufgabe 15: -319

Aufgabe 16: 0,25

Aufgabe 17: -520,4

Aufgabe 18: 793,333

Aufgabe 19: -63

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -12,625

Aufgabe 22: 299

Aufgabe 23: 195,364

Aufgabe 24: -50

Aufgabe 25: 136,375

Aufgabe 26: 47

Aufgabe 27: 196,714

Aufgabe 28: 730