

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+2)^2 - 6^3] - \{7 * (2 + 5)\}\} - (9 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(3 + 4) * [(8 - 6) - 8]\} - (-6 + 8) * (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 8) + [(4 - 4) * 4^3]\} + (-5 + 2) : (5 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-9)^2 - [5^3 + (-5 - 5^3)]\} + (4 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 * 3) + \{[9^2 + (6 - 5)] : (4 + 3)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(5^3 + 9) - \{[5^2 - (-6 - 4)] - (2 * 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6*7) - [9^3 + (-9 * 9^2)]\} : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(7+9) + [2 + (2 + 2)]\} * (4 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 4) - \{[7^3 + (-2 - 5)] * (6 - 7)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(6^2 - 3) - \{[6^2 + (6 + 9)] - (2 + 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7-7) + [8^2 + (-8 - 8)]\} : (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4 - 7) + \{[4 - (-5 * 9)] : (9 + 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -219
- Aufgabe 2: 80
- Aufgabe 3: 74
- Aufgabe 4: 44,837
- Aufgabe 5: 13
- Aufgabe 6: 105
- Aufgabe 7: 448
- Aufgabe 8: -26
- Aufgabe 9: 150
- Aufgabe 10: -37,714
- Aufgabe 11: -177
- Aufgabe 12: -168
- Aufgabe 13: 47,444
- Aufgabe 14: 14,2
- Aufgabe 15: 30
- Aufgabe 16: -128
- Aufgabe 17: 0,656
- Aufgabe 18: 176
- Aufgabe 19: 875,7
- Aufgabe 20: 9,6
- Aufgabe 21: -252
- Aufgabe 22: 254,714
- Aufgabe 23: 115
- Aufgabe 24: 140
- Aufgabe 25: 381
- Aufgabe 26: -11
- Aufgabe 27: 36
- Aufgabe 28: -0,278