

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 4) * [(5 - 4) * 5^2]\} + (6 - 7) * (2 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 * 5) - [(6 * 7) - 6^3]\} + (3 * 4) + (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(8 * 3) + [(3 - 7) - 3^3]\} + (-5 * 4) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(6 - 2) * [(4 + 5) - 4]\} * (8 + 4) + (2 : 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-7) - [4^3 * (4 - 4^2)]\} * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(3-7) + [3^2 + (-3 * 3^2)]\} * (8 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 3) + \{[5 + (3 - 7)] : (7 + 7)\} =$

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

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

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

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

Aufgabe 19.  $\{(8-2)^2 - [7^3 + (-7 - 7^3)]\} + (6 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(7-2)^2 + [3^2 + (3 - 3^3)]\} + (3 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 8) + \{[3^2 - (-6 - 9)] - (3 * 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8+5)^3 - [5^3 * (-5 * 5)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 2) + \{[3^2 + (4 * 7)] - (6 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -116
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: 182
- Aufgabe 5: -54
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: -54
- Aufgabe 8: 829
- Aufgabe 9: 66
- Aufgabe 10: -33
- Aufgabe 11: 257
- Aufgabe 12: -756
- Aufgabe 13: -27
- Aufgabe 14: 240,5
- Aufgabe 15: 765
- Aufgabe 16: -110
- Aufgabe 17: -13
- Aufgabe 18: -59,667
- Aufgabe 19: 51
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 409,385
- Aufgabe 22: 35
- Aufgabe 23: 8,071
- Aufgabe 24: 21
- Aufgabe 25: -23
- Aufgabe 26: 136
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: 44