

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9-5)^3 - 9^3] - \{3 - (-5 + 5)\}\} + (2 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 * 8) - [(8 + 3) + 8^2]\} - (-2 + 9) + (5 + 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 - 9) * [(5 * 8) - 5]\} - (-2 - 9) - (5 : 7) =$

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

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 3) - [(9 * 8) - 9^3]\} + (-5 - 8) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(2-2)^2 * [9^3 - (9 - 9)]\} - (3 - 7) =$

Aufgabe 17.  $\{(8*8) - [4^2 - (-4 + 4^3)]\} * (6 - 3) =$

Aufgabe 18.  $\{(8*3) + [4 * (4 - 4^3)]\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(7+4) + [2 - (2 + 2^2)]\} : (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(6-8)^2 + [7^2 - (-7 * 7)]\} - (8 : 2) =$

Aufgabe 21.  $\{(6+6)^2 - [3^2 * (-3 * 3)]\} * (7 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 8) - \{[9 * (-5 + 6)] : (2 - 8)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4 - 7) * \{[4^3 + (2 * 6)] + (6 * 3)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 + 7) * \{[5^2 + (2 + 3)] + (8 - 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 5) + \{[8^2 + (-5 - 4)] - (2 + 5)\} =$

Aufgabe 27.  $(9^3 + 9) - \{[9 - (-8 + 6)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(5^3 * 5) + \{[5^2 + (-3 + 6)] : (8 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -667,5
- Aufgabe 2: -3,917
- Aufgabe 3: 140,597
- Aufgabe 4: -324
- Aufgabe 5: 0,667
- Aufgabe 6: -110
- Aufgabe 7: -21,889
- Aufgabe 8: 49,429
- Aufgabe 9: -288
- Aufgabe 10: -48
- Aufgabe 11: -94,714
- Aufgabe 12: 148,8
- Aufgabe 13: -192
- Aufgabe 14: 622
- Aufgabe 15: -313
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 324
- Aufgabe 18: -19,636
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 98
- Aufgabe 21: 900
- Aufgabe 22: 18,5
- Aufgabe 23: -15
- Aufgabe 24: -282
- Aufgabe 25: 348
- Aufgabe 26: 565
- Aufgabe 27: 736,778
- Aufgabe 28: 626,867