

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+5)^2 + 6^2] + \{4 + (5 * 9)\}\} - (3 : 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(4-5)^3 - 4] * \{9 * (-5 - 5)\}\} * (2 : 4) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 8) + [(4 * 2) - 4^3]\} - (-5 * 7) * (8 - 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 * 4) - [(4 * 9) + 4]\} + (-3 * 7) * (2 * 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 8) * [(5 - 5) + 5^2]\} - (-3 - 9) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(3+5)^2 + [7 * (-7 - 7^2)]\} : (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(3-9)^3 + [7 - (7 * 7)]\} - (4 - 6) =$

Aufgabe 17.  $\{(4*7) * [7 * (7 - 7)]\} - (6 - 4) =$

Aufgabe 18.  $\{(3+5) * [9 - (9 + 9)]\} * (2 * 4) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(4+3)^3 - [8 * (8 * 8)]\} * (2 : 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(9-2) - [3 * (-3 - 3^2)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 5) + \{(7^3 - (-2 - 9)) + (5 : 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 5) + \{[4^3 - (-7 * 5)] : (6 : 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(9^3 + 7) + \{[9^2 * (-7 + 8)] - (9 : 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 3) * \{[6^2 * (-9 + 8)] : (2 - 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(6^3 + 3) * \{[6 - (9 + 5)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(9^2 + 6) - \{[9 - (4 - 9)] * (5 + 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 2) + \{[7^2 * (4 - 4)] - (5 : 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 205,4
- Aufgabe 2: 480
- Aufgabe 3: -120
- Aufgabe 4: 21
- Aufgabe 5: -16
- Aufgabe 6: -564,571
- Aufgabe 7: 225
- Aufgabe 8: 308,8
- Aufgabe 9: 314
- Aufgabe 10: 159
- Aufgabe 11: -340
- Aufgabe 12: 110
- Aufgabe 13: -174
- Aufgabe 14: 198
- Aufgabe 15: -65,6
- Aufgabe 16: -256
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -576
- Aufgabe 19: -556
- Aufgabe 20: -37,556
- Aufgabe 21: 3,583
- Aufgabe 22: 366,556
- Aufgabe 23: 174,5
- Aufgabe 24: 816
- Aufgabe 25: 280,8
- Aufgabe 26: -876
- Aufgabe 27: -95
- Aufgabe 28: 343,333