

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5+5)^3 - 5] - \{8 + (5 * 6)\}\} + (5 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(3 * 8) - [(4 + 5) * 4^2]\} - (3 + 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 + 9) - [(3 + 9) * 3]\} - (-5 + 2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 - 9) - [(4 - 6) + 4^3]\} * (-9 - 7) : (2 * 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 - 3) - [(6 - 3) * 6^2]\} * (9 - 6) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(7+7) + [5^2 + (-5 - 5^2)]\} * (9 : 3) =$

Aufgabe 17.  $\{(7+3)^2 - [4 + (-4 + 4^2)]\} + (4 * 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5-4)^3 - [4^2 - (-4 + 4)]\} + (3 + 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(7*9) - [5 - (-5 * 5)]\} + (5 * 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(6+7) + [2 * (2 - 2)]\} - (3 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 * 6) - \{[4^3 - (-9 * 6)] * (6 : 7)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(6^2 + 7) - \{[6 - (-5 - 3)] * (8 + 5)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(9 * 8) - \{[9 * (-9 + 6)] + (9 + 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 7) * \{[4 - (-8 + 8)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^3 + 7) + \{[6^2 - (-5 * 7)] : (8 + 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 957,833
- Aufgabe 2: 218
- Aufgabe 3: 17
- Aufgabe 4: -12,107
- Aufgabe 5: 33
- Aufgabe 6: 156
- Aufgabe 7: 14
- Aufgabe 8: 165
- Aufgabe 9: 1,75
- Aufgabe 10: -65,154
- Aufgabe 11: -121
- Aufgabe 12: -18
- Aufgabe 13: 68
- Aufgabe 14: -322
- Aufgabe 15: 108
- Aufgabe 16: 27
- Aufgabe 17: 104
- Aufgabe 18: 381
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 282,857
- Aufgabe 23: 462
- Aufgabe 24: -139
- Aufgabe 25: 65
- Aufgabe 26: 84
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 228,917