

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-9)^2 - 4] + \{9 - (-9 * 7)\}\} : (8 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 4) + [(8 * 6) - 8]\} * (-2 + 4) + (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(9 * 8) - [(2 - 7) * 2^3]\} + (-9 + 5) + (5 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 9) * [(4 - 6) * 4]\} - (3 + 3) * (4 : 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+4)^3 + [2^2 - (-2 * 2^2)]\} + (7 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 2) - \{[6 + (-6 * 8)] + (2 - 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-6)^2 * [4 - (4 + 4^3)]\} * (6 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 6) * \{[7 * (7 - 6)] : (8 * 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2+7) - [9^2 + (-9 * 9^2)]\} + (5 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 + 6) * \{[4 - (-8 + 2)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7-5) - [8^3 + (-8 - 8^3)]\} - (8 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 5) - \{[4^2 + (8 + 3)] : (3 - 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(9-4)^2 - [4^2 + (4 - 4^3)]\} + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(7-2)^3 + [4 * (4 * 4^2)]\} + (2 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(8 + 8) + \{[8^3 + (-6 * 9)] : (5 + 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(8+9)^2 + [4^2 - (-4 + 4^3)]\} : (2 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 5) + \{[6 * (2 + 2)] * (9 : 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 93
- Aufgabe 2: 24
- Aufgabe 3: 107
- Aufgabe 4: -280
- Aufgabe 5: 12
- Aufgabe 6: -59
- Aufgabe 7: 472
- Aufgabe 8: 59
- Aufgabe 9: 488
- Aufgabe 10: 73
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 108,714
- Aufgabe 13: 774
- Aufgabe 14: 29,333
- Aufgabe 15: 227
- Aufgabe 16: -48
- Aufgabe 17: 653
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 79
- Aufgabe 20: 389
- Aufgabe 21: 30,625
- Aufgabe 22: 78
- Aufgabe 23: 5,688
- Aufgabe 24: 53,846
- Aufgabe 25: -18
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: 57,636
- Aufgabe 28: 252