

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 2.  $\{[(7*9) + 7^2] + \{2 + (-9 * 5)\}\} + (4 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(8 - 3) * [(3 - 4) - 3]\} - (-4 + 9) * (6 + 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 + 9) + [(9 - 8) * 9^2]\} + (7 * 5) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 8) - [(2 - 9) * 2]\} - (4 * 3) : (7 : 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(3+2)^2 * [3^2 + (-3 - 3^3)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(9-5)^3 - [4^2 * (-4 - 4)]\} * (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(8+2)^2 - [9 + (9 * 9)]\} * (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(6-8) * [5 * (5 - 5^2)]\} : (5 - 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(4+9) - [3^3 + (3 - 3)]\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 6) * \{[4^2 + (-8 + 9)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(9^3 + 8) - \{[9^3 - (-7 - 7)] - (8 * 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(5^2 * 9) + \{[5 * (-9 * 5)] + (3 : 6)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3 * 6) + \{[3^3 - (5 + 4)] + (7 + 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(8 + 6) - \{[8 - (5 - 4)] * (2 : 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(9 + 4) - \{[9^3 - (9 + 2)] + (9 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 31
- Aufgabe 2: 101
- Aufgabe 3: 52,714
- Aufgabe 4: 14
- Aufgabe 5: 17,429
- Aufgabe 6: 11,875
- Aufgabe 7: 180
- Aufgabe 8: 46
- Aufgabe 9: -248
- Aufgabe 10: 83
- Aufgabe 11: -85
- Aufgabe 12: 132
- Aufgabe 13: -451
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -12,5
- Aufgabe 16: 192
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: -42
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: -200
- Aufgabe 21: -23
- Aufgabe 22: 13,6
- Aufgabe 23: 26
- Aufgabe 24: 0,5
- Aufgabe 25: 60
- Aufgabe 26: 45
- Aufgabe 27: 9,333
- Aufgabe 28: -708