

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-9)^2 + 8^3] - \{7 - (9 + 4)\}\} : (2 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 3) - [(6 + 4) - 6^2]\} + (-9 * 3) - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 - 6) * [(9 - 9) - 9]\} * (5 + 4) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 * 8) + [(2 * 9) + 2^2]\} - (4 + 7) + (6 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(8 - 8) * [(7 + 2) * 7^3]\} + (4 - 6) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 * 3) + \{[3^3 * (-3 * 4)] + (7 + 7)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(6 - 9) * \{[6^2 - (-5 - 2)] * (3 : 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9+7)^2 - [6 + (6 * 6)]\} - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(9-4) + [4^2 * (4 - 4^3)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 * 5) + \{[9^3 + (3 * 4)] * (7 - 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+8) - [9^2 - (9 + 9^2)]\} - (7 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 6) * \{[4^2 - (8 - 4)] : (7 : 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8*3) - [6^2 - (-6 - 6^3)]\} - (6 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 + 5) + \{[5 * (-6 * 7)] + (4 : 8)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -259,5
- Aufgabe 2: 590
- Aufgabe 3: -33,5
- Aufgabe 4: 43,6
- Aufgabe 5: -68,5
- Aufgabe 6: 789
- Aufgabe 7: 28,556
- Aufgabe 8: 521
- Aufgabe 9: 355
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -40,5
- Aufgabe 12: 36,5
- Aufgabe 13: 39
- Aufgabe 14: -12
- Aufgabe 15: -49
- Aufgabe 16: -44
- Aufgabe 17: 212
- Aufgabe 18: -53,056
- Aufgabe 19: 17,667
- Aufgabe 20: -246
- Aufgabe 21: -57
- Aufgabe 22: -283
- Aufgabe 23: -96,75
- Aufgabe 24: 735
- Aufgabe 25: -336
- Aufgabe 26: 301,714
- Aufgabe 27: -79,5
- Aufgabe 28: -23