

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7-9)^3 + 7^2] * \{6 * (-9 + 5)\}\} - (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 - 9) + [(8 + 4) + 8^2]\} - (2 * 2) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 + 6) + [(3 + 3) - 3]\} - (-8 * 7) : (6 - 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(4 + 9) * [(9 + 6) + 9]\} * (6 - 5) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(3-7)^2 - [9 - (-9 - 9^2)]\} : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(2*9)^2 + [7 - (-7 - 7^2)]\} + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(7-4) - [6 * (-6 - 6^2)]\} * (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(6+6) + [7^2 + (-7 + 7^3)]\} * (3 : 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(9*6) - [3 + (3 - 3^3)]\} + (4 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 7) * \{[3 + (-7 - 5)] * (8 : 4)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(3 + 9) - \{[3 - (5 + 8)] : (9 + 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 8) + \{[9 + (7 + 9)] + (3 : 9)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6 + 7) * \{[6 + (-3 - 5)] : (3 - 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -997
- Aufgabe 2: 65,333
- Aufgabe 3: -586
- Aufgabe 4: 152,5
- Aufgabe 5: 216
- Aufgabe 6: -177
- Aufgabe 7: -20,5
- Aufgabe 8: 130
- Aufgabe 9: 17
- Aufgabe 10: 69,75
- Aufgabe 11: 134
- Aufgabe 12: 68
- Aufgabe 13: -312
- Aufgabe 14: -4,4
- Aufgabe 15: -2,075
- Aufgabe 16: 321
- Aufgabe 17: 388
- Aufgabe 18: 279
- Aufgabe 19: 765
- Aufgabe 20: 198,5
- Aufgabe 21: 76
- Aufgabe 22: -378
- Aufgabe 23: -15,2
- Aufgabe 24: 12,588
- Aufgabe 25: 70
- Aufgabe 26: 114,333
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: 4,333