

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(7 + 8) + [(6 - 9) + 6]\} + (5 + 3) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 7) - [(5 + 7) - 5]\} + (-6 + 7) + (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(6+2) - [9^3 - (-9 - 9^2)]\} - (3 * 5) =$

Aufgabe 17.  $\{(4+4)^2 + [9^3 * (-9 + 9^2)]\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 18.  $\{(8+3) - [7^2 - (-7 + 7^2)]\} * (7 : 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(9*3)^2 + [6 + (6 - 6^3)]\} + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(6+6)^3 - [4^2 * (4 + 4^3)]\} + (9 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 3) + \{[7^3 + (8 + 8)] - (5 * 9)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2 - 4) + \{[2^3 - (6 * 9)] + (7 - 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(6^3 * 5) - \{[6^3 + (-5 - 9)] + (4 + 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 * 7) + \{[8 + (-2 * 2)] * (5 : 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 4) * \{[3^2 * (-7 - 7)] : (8 - 2)\} =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) - \{[3 + (-5 * 7)] + (9 * 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 33
- Aufgabe 2: -231
- Aufgabe 3: 1,75
- Aufgabe 4: 228
- Aufgabe 5: -229,333
- Aufgabe 6: 33
- Aufgabe 7: 135
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 27,429
- Aufgabe 10: 32,385
- Aufgabe 11: 27
- Aufgabe 12: -342,5
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: -146,667
- Aufgabe 15: 38
- Aufgabe 16: -826
- Aufgabe 17: 973,185
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: 581
- Aufgabe 20: 14
- Aufgabe 21: 646
- Aufgabe 22: 318
- Aufgabe 23: 16
- Aufgabe 24: -47
- Aufgabe 25: 868
- Aufgabe 26: 59,333
- Aufgabe 27: -651
- Aufgabe 28: -17